



Consuntivo 2025

Locarno, 26 marzo 2026

Sommario

1.	Stato dei progetti.....	4
2.	Esercizio 2025	5
2.1.	Gestione corrente	5
2.1.1.	Spese generali.....	5
2.1.2.	Spese per il personale	5
2.1.3.	IDA Foce Maggia	6
2.1.4.	IDA Foce Ticino	7
2.1.5.	Trattamento fanghi.....	7
2.1.6.	Reti	8
2.1.7.	Spese finanziarie	9
2.1.8.	Partecipazione finanziaria.....	9
3.	Investimenti	9
3.1.	Gestione conto investimenti.....	9
3.2.	Bilancio patrimoniale.....	10
4.	Relazione tecnica	10
4.1.	Abitanti	11
4.2.	Acque trattate	12
4.3.	Materiale grigliato e sabbia	12
4.4.	Acque luride.....	13
4.5.	Trattamento fanghi e produzione biogas.....	14
4.6.	Qualità dell'effluente	16
4.7.	Consumi e produzioni di elettricità	17
4.8.	Ore lavorative	18
4.9.	Costi specifici.....	18
5.	Risoluzione	20

Messaggio 1/2026

della Delegazione consortile
accompagnante il
consuntivo per l'anno 2025

Gentili Signore,
Egregi Signori delegati,

con il presente messaggio vi sottoponiamo, per esame ed approvazione, il consuntivo del nostro Consorzio per l'anno 2025.

Capitolo introduttivo – Nuovo assetto energetico del Consorzio

Nel corso del 2025 il Consorzio ha introdotto un nuovo assetto energetico finalizzato a migliorare la valorizzazione del biogas prodotto presso gli impianti consortili, in particolare presso l'IDA di Foce Ticino.

In precedenza, il biogas generato dalla digestione anaerobica dei fanghi veniva utilizzato prevalentemente per la produzione interna di energia elettrica e calore tramite le microturbine installate presso l'impianto. L'energia prodotta veniva impiegata direttamente per il funzionamento degli impianti, contribuendo a ridurre il fabbisogno di elettricità acquistata dalla rete.

A partire dal mese di settembre 2025 è entrato in esercizio l'impianto di upgrading gestito dalla società Metanord SA. Ciò ha permesso di introdurre progressivamente un nuovo modello di valorizzazione energetica del biogas per effetto del quale il biogas non viene più utilizzato prioritariamente per la produzione interna di energia elettrica e calore, ma viene ceduto onerosamente all'impianto di upgrading dove viene purificato e trasformato in biometano.

Il processo di upgrading consente di rimuovere l'anidride carbonica e le impurità presenti nel biogas grezzo, aumentando il contenuto di metano (CH₄) fino a valori superiori al 98%. Il biometano così ottenuto possiede caratteristiche qualitative analoghe al gas naturale e può quindi essere immesso nella rete di distribuzione.

Con il nuovo assetto le microturbine rimangono operative esclusivamente in situazioni specifiche, in particolare durante il periodo invernale per massimizzare il recupero termico e nei casi di fermo temporaneo dell'impianto di upgrading, evitando il ricorso alla combustione in torcia.

In sintesi, il biogas prodotto dagli impianti viene prioritariamente valorizzato tramite trasformazione in biometano, generando un ricavo in favore del nostro ente, ed immesso nella rete del gas naturale. L'energia elettrica necessaria al funzionamento degli impianti viene in parte acquistata, mentre il calore necessario ai digestori viene prodotto tramite caldaia alimentata a biometano.

Nei primi quattro mesi di applicazione del nuovo assetto energetico (settembre–dicembre 2025), i ricavi derivanti dalla vendita del biogas destinato all'upgrading sono stati pari a CHF 235'811.81. Si rammenta che, a margine del Messaggio 2/2024, era stata formulata una previsione pari a CHF 250'000.00 su base annua.

I due valori non sono tuttavia direttamente comparabili: il dato sopra indicato si riferisce infatti ai ricavi registrati nei primi quattro mesi di esercizio e comprende ancora i costi operativi correlati, mentre la stima formulata nel messaggio era espressa su un periodo di dodici mesi e al netto delle spese di esercizio.

Alla luce di tali differenze metodologiche e temporali, il confronto deve pertanto essere interpretato con la dovuta prudenza. L'evoluzione del risultato economico resta inoltre subordinata alle condizioni di mercato e al progressivo affinamento della gestione energetica degli impianti.

Il saldo economico netto dei primi quattro mesi di applicazione risulta in ogni caso positivo per circa CHF 118'000.--, confermando la validità dell'impostazione adottata e la sostanziale coerenza con le previsioni formulate in fase progettuale.

1. Stato dei progetti

Nel corso dell'anno 2025, la Delegazione ha svolto un'intensa attività istituzionale, riunendosi con cadenza bisettimanale al fine di garantire un costante coordinamento operativo e strategico. In tali sedute sono stati avviati, approfonditi o portati avanti progetti di rilevante importanza per il Consorzio, di cui nei capitoli seguenti si illustrano i principali sviluppi e stati di avanzamento. Parallelamente, i delegati hanno partecipato attivamente, in qualità di capi dicastero o di rappresentanti ad hoc del CDV, a numerosi incontri con enti, autorità e altri attori istituzionali, interagendo con i rispettivi organi decisionali e funzionari tecnici. Tali momenti di confronto sono stati finalizzati al monitoraggio puntuale dei progetti in corso, alla promozione di nuove iniziative strategiche e alla gestione coordinata di situazioni che hanno richiesto particolare attenzione sotto il profilo tecnico, amministrativo e finanziario.

2. Esercizio 2025

I costi complessivi dell'esercizio 2025 ammontano a CHF 9'630'030.83, con uno scostamento negativo rispetto al preventivo di CHF 545'280.97 (-5.36%). La diminuzione è riconducibile a minori spese registrate in diversi capitoli di gestione corrente ed a contenimenti di costo intervenuti nel corso dell'anno; le relative motivazioni sono dettagliate nei commenti ai singoli conti.

I ricavi complessivi si attestano a CHF 746'423.43, con un incremento di CHF 464'423.43 (+164.69%) rispetto alle previsioni iniziali. Lo scostamento è imputabile in misura principale ai proventi derivanti dalla vendita del biogas a Metanord (circa CHF 235'000.00), ai rimborsi riconosciuti dalla SUVA (circa CHF 60'000.00) ed ai rimborsi assicurativi finali relativi ai danni conseguenti all'evento alluvionale in Vallemaggia del giugno 2024 (circa CHF 66'000.00), con particolare riferimento alle opere provvisorie realizzate.

Il fabbisogno residuo da coprire mediante i contributi dei Comuni consorziati o convenzionati e delle industrie del comprensorio risulta pertanto pari a CHF 8'883'607.40, inferiore di CHF 1'009'704.40 (-10.20%) rispetto al preventivo, quale effetto combinato della riduzione dei costi e dell'aumento dei ricavi sopra indicati.

Il risultato evidenzia pertanto un miglioramento significativo rispetto alle previsioni iniziali, grazie sia al contenimento dei costi sia ai nuovi ricavi derivanti dalla valorizzazione del biogas.

2.1. Gestione corrente

2.1.1. Spese generali

Le voci imputate ai centri di costo afferenti alle spese generali risultano complessivamente in linea con il budget approvato. Fa eccezione il centro di costo **100.3132.002 "Onorari, perizie"**, che a fronte di un preventivo di CHF 400'000.00 presenta un consuntivo pari a CHF 255'774.01, con uno scostamento negativo riconducibile a minori incarichi esterni effettivamente conferiti nel corso dell'esercizio rispetto a quanto inizialmente stimato.

L'esercizio 2025 si inserisce in continuità con l'impostazione prudenziale già adottata negli anni precedenti, privilegiando il consolidamento finanziario e l'ottimizzazione delle risorse disponibili. Anche nell'ambito della gestione corrente, le decisioni operative sono state orientate al contenimento dei costi e alla priorità degli interventi strettamente necessari al mantenimento dell'efficienza e dell'affidabilità degli impianti, limitando l'assunzione di nuovi impegni non indispensabili e mantenendo coerenza con la capacità finanziaria del Consorzio.

La ripartizione e il conseguente addebito delle spese generali ai singoli centri di costo avvengono su base proporzionale alle ore di lavoro effettivamente prestate dal personale operativo, secondo i criteri di imputazione interna descritti al capitolo 4.8, garantendo una distribuzione coerente dei costi indiretti sui diversi ambiti di attività.

2.1.2. Spese per il personale

Le voci dei centri di costo relative alle spese per il personale risultano complessivamente in linea con il budget, con scostamenti inferiori al 10%. Le variazioni intervenute nel corso dell'anno hanno determinato un onere inferiore rispetto alle previsioni iniziali.

Le minori spese sono riconducibili principalmente a due fattori: da un lato, l'assunzione di un tecnico disegnatore, prevista nel corso del 2025, ha potuto concretizzarsi soltanto nel 2026; dall'altro, la copertura del ruolo di capo reparto elettrico mediante la nomina di una risorsa già interna all'organico, circostanza che ha generato un risparmio pari alla differenza di stipendio prevista per un'eventuale nuova assunzione, senza comportare un aumento complessivo del personale né ulteriori oneri economici.

Complessivamente, queste due voci hanno comportato una riduzione di circa CHF 120'000.00 rispetto alle previsioni iniziali.

Analogamente a quanto previsto per le spese generali, le spese del personale, al netto dei rimborsi eventualmente incassati, sono ripartite e addebitate ai singoli centri di costo in proporzione alle ore di lavoro effettivamente prestate dal personale operativo, secondo i criteri di imputazione descritti al capitolo 4.8.

2.1.3. IDA Foce Maggia

Il consuntivo riferito alle sole spese di gestione, al netto dei ricavi, evidenzia un minor onere complessivo pari al -6.68% rispetto al preventivo. Tale scostamento è principalmente riconducibile ai riaddebiti delle spese per il personale e delle spese generali. In termini operativi, tuttavia, si registrano superamenti puntuali rispetto alle previsioni, in particolare per quanto concerne i costi energetici e le manutenzioni meccaniche.

L'incremento delle voci di spesa relative all'energia elettrica (**300.3120.001** per l'IDA Foce Maggia, **602.3120.001** per le reti e **603.3120.001** per l'impianto di pretrattamento e la stazione di pompaggio di Brissago) è imputabile principalmente ad un afflusso di acque meteoriche che si è mantenuto su livelli sostanzialmente stabili ma comunque superiori alle attese.

Le stime di costo erano state elaborate sulla base dei dati relativi al 2023, escludendo volutamente il 2024 in quanto fortemente influenzato dall'evento straordinario verificatosi in Vallemaggia nel mese di giugno. In tale contesto, il volume effettivo di acque da trattare nel corso del 2025 si è rivelato superiore alle previsioni formulate sulla base dei dati del 2023, comportando un maggiore impiego degli impianti.

Sebbene il volume complessivo di acque trattate risulti in diminuzione rispetto al 2024 (-3.6% in termini assoluti; vedi capitolo 4.2), il carico idraulico effettivo ha comunque determinato un fabbisogno energetico superiore a quanto preventivato, con conseguente incremento dei costi operativi.

Presso l'IDA Foce Maggia, tale dinamica risulta ulteriormente accentuata dall'assenza di un sistema di autoproduzione di energia elettrica, a differenza dell'IDA Foce Ticino. Questa dipendenza dall'approvvigionamento esterno incide direttamente sulla struttura dei costi; tuttavia, la prevista installazione di impianti fotovoltaici consentirà in futuro una parziale mitigazione di tale criticità.

Per contro, i centri di costo **501.3120.001** (Digestione e produzione gas) e **503.3120.001** (Impianto disidratazione) hanno registrato una riduzione significativa dei costi energetici rispetto al preventivo. Tale scostamento è principalmente riconducibile a una stima iniziale particolarmente prudente del fabbisogno energetico, che si è rivelata superiore ai consumi effettivamente registrati nel corso dell'esercizio.

Complessivamente, le spese energetiche registrano un incremento in termini assoluti di circa CHF 139'000 rispetto al preventivo 2025, pari a un aumento relativo del +19.9%.

L'aumento della voce **300.3151.01 “Manutenzione attrezzature meccaniche”**, pari a circa CHF 14'000 rispetto al preventivo, è essenzialmente dovuto alla rottura della linea dell'acqua industriale, che ha richiesto un intervento tempestivo di ripristino per garantire la continuità operativa dell'impianto.

Nel complesso, la gestione dell'IDA Foce Maggia nel 2025 evidenzia un equilibrio tra contenimento dei costi indiretti e maggiori oneri operativi legati a fattori tecnici ed energetici, in un contesto di continuità del servizio e rispetto degli standard di esercizio.

2.1.4. IDA Foce Ticino

Le spese relative all'IDA di Foce Ticino risultano inferiori del -7.44% rispetto alle previsioni di bilancio, con una riduzione in termini assoluti pari a CHF 114'103.02. Tale scostamento è principalmente riconducibile a minori oneri nei centri di costo **400.3140.001 “Manutenzione terreni”** e **400.3143.001 “Manutenzione sollevamento e bacini”**, nonché ai riaddebiti delle spese generali e delle spese per il personale. La ripartizione di tali costi avviene, come già indicato, in proporzione alle ore effettivamente prestate dal personale operativo, secondo i criteri di imputazione interna adottati.

Per contro, la voce **400.3120.001 “Energia elettrica”** per l'impianto di depurazione di Foce Ticino evidenzia un incremento rispetto al preventivo. Tale aumento è riconducibile al nuovo assetto energetico del Consorzio, che prevede la valorizzazione del biogas tramite immissione nella rete del gas (cfr. capitolo introduttivo). Il nuovo assetto energetico ha infatti comportato, per l'esercizio 2025, una riduzione dell'autoproduzione di energia elettrica limitata a circa tre quarti dell'anno, mentre nel restante periodo il fabbisogno energetico dell'impianto è stato coperto mediante acquisto dalla rete, generando un maggior costo sulla specifica voce.

Si evidenzia tuttavia che tale impostazione gestionale risulta economicamente vantaggiosa nel suo complesso, in quanto il biogas valorizzato come vettore energetico mediante vendita produce un sensibile ricavo e quindi, al netto, un beneficio finanziario per il CDV.

2.1.5. Trattamento fanghi

I costi sono suddivisi nei due processi che caratterizzano il trattamento dei fanghi, ossia:

- La digestione, con la produzione di biogas (capitolo 501).
- La disidratazione meccanica del fango digerito tramite centrifugazione (capitolo 503) ed il suo smaltimento.

In sintesi, il saldo del centro di costo relativo al trattamento dei fanghi, considerando esclusivamente le spese, registra una riduzione del 20,75% rispetto al preventivo 2025, corrispondente ad un importo di CHF 413'922.41. Questa significativa diminuzione è riconducibile a diversi fattori. In primo luogo, la conferma del processo di trasporto dei fanghi ha generato un contenimento di oneri pari a circa CHF 75'000. A ciò si aggiungono la riduzione delle spese energetiche, dovute a stime troppo prudenziali in fase di preventivo, i ricavi da vendita biogas ed infine, il riaddebito delle spese per il personale e dei costi generali.

Come già evidenziato, la diminuzione delle spese relative alle voci **501.3120.001 Energia elettrica** e **503.3120.001** sono principalmente riconducibili a una valutazione iniziale prudente del fabbisogno energetico, risultata superiore rispetto ai consumi effettivamente registrati nel corso dell'esercizio.

Alla voce **503.3611.001 Smaltimento fanghi** sono contabilizzati i costi relativi allo smaltimento dei fanghi disidratati. Il totale registrato risulta leggermente superiore alle previsioni di bilancio. Tale scostamento è principalmente riconducibile all'aumento dei quantitativi di substrati conferiti all'IDA di Foce Ticino per la produzione di biogas. Il maggior apporto di substrati ha comportato, da un lato, un incremento della produzione di biogas (+11.6%) e, dall'altro, un aumento dei quantitativi di fanghi prodotti, pari a 643 tonnellate in più rispetto al 2024 (+15.9%). I fanghi sono stati prevalentemente conferiti all'impianto ICTR di Giubiasco, con conseguente incremento dei costi di smaltimento.

Il ricorso ai centri cantonali, in particolare all'ICTR di Giubiasco, ha tuttavia consentito di limitare in modo significativo il conferimento presso impianti situati oltre il Gottardo, evitando maggiori oneri legati al trasporto su lunghe distanze e contribuendo al contenimento complessivo dei costi di gestione.

Alla voce **503.3130.001 Trasporto fanghi** sono invece registrati i costi per il trasporto dei fanghi disidratati. In questo caso, le spese risultano sensibilmente inferiori rispetto al preventivo. La riduzione è direttamente correlata alla diminuzione delle tratte verso impianti oltre il Gottardo, resa possibile dall'aumento della capacità di accoglienza dell'ICTR di Giubiasco.

Per questa voce si registra un risparmio di circa CHF 75'000.00, pari a una riduzione del 46.05% rispetto al preventivo 2025, quale conferma delle misure di ottimizzazione logistica adottate.

2.1.6. Reti

I costi di esercizio e manutenzione della rete dei collettori sono suddivisi su tre capitoli (collettori, manufatti, e impianto di pompaggio Brissago).

Il Consorzio gestisce attualmente un'infrastruttura composta da 79 km di collettori a pelo libero e 39 km di condotte in pressione, di cui:

- 17 km di condotte sublacuali;
- 17 km relativi al sistema di evacuazione delle acque luride dalla Vallemaggia;
- 5 km di tubazioni prementate distribuite sul territorio e collegate a diverse stazioni di pompaggio.

Rientrano inoltre nelle competenze gestionali del Consorzio la manutenzione e l'esercizio di 23 bacini di chiarificazione delle acque meteoriche e di 40 stazioni di pompaggio di diversa tipologia e dimensione.

Di seguito si commentano le principali voci che hanno registrato scostamenti significativi rispetto alle previsioni di preventivo.

La voce **602.3120.01 Energia elettrica** evidenzia un incremento di spesa rispetto al preventivo 2025. Come già spiegato in precedenza, le stime dei consumi energetici in sede di preventivo sono state elaborate sulla base dei dati di esercizio dell'anno 2023.

Sebbene i quantitativi complessivi di acque trattate nel 2025 risultino in lieve diminuzione rispetto al 2024 (-3.6%), essi si sono mantenuti superiori alle previsioni formulate su base 2023, determinando un fabbisogno energetico maggiore rispetto a quanto preventivato. Lo scostamento è pertanto riconducibile principalmente a un maggiore volume effettivo di esercizio delle infrastrutture di sollevamento e trattamento.

Complessivamente, la differenza rispetto al preventivo 2025 ammonta a circa CHF 90'000.00, corrispondente a un incremento del 50,94% per questa specifica voce di spesa.

Nel complesso, l'aumento registrato conferma l'elevata incidenza dei costi energetici nella gestione delle infrastrutture di pompaggio e trasporto delle acque, evidenziando la necessità di un costante monitoraggio dei consumi effettivi e di un progressivo affinamento delle basi previsionali in sede di preventivo.

2.1.7. Spese finanziarie

In questo centro di costo sono registrati gli interessi corrisposti agli istituti bancari a titolo di remunerazione per la messa a disposizione di capitale e gli ammortamenti che, in seno al nostro ente, sono considerati quali costi di gestione ordinaria.

I costi annuali generati dai debiti rilevati dal CDV per investimenti dei due consorzi precedenti CDL e MBV sono addebitati ai Comuni dei precedenti Consorzi. Le rispettive posizioni di costo sono perciò controbilanciate dai ricavi.

I costi delle voci **700.3400 e 700.3401 Interessi debiti** sono stati inferiori di ca. CHF 50'000 rispetto al preventivo. I fattori del minor costo sono da ricondurre ad una gestione oculata della liquidità nell'arco dell'anno nonché ad un volume degli investimenti inferiore a quello indicato a Piano Finanziario e per cui non si è dovuto attingere a nuovi finanziamenti.

Segnaliamo che i debiti verso terzi sono diminuiti di CHF 256'198.13 ed al 31.12.2025 figurano a bilancio con una somma di CHF 17'760'000.00. Il totale degli interessi passivi corrisposti agli istituti bancari sui vari mutui è stato pari a CHF 219'860.63 e corrisponde ad un costo medio dello 1.24%.

2.1.8. Partecipazione finanziaria

La convenzione firmata con il Comune di Monteceneri (Messaggio 4/2014), stabilisce la modalità di calcolo con cui determinare il numero di abitanti equivalenti (AE) a sua volta rilevante per stabilire l'ammontare effettivo della partecipazione finanziaria per il comprensorio di questo Comune, situato fuori comprensorio del nostro ente, ma comunque allacciato all'IDA di Foce Ticino.

3. Investimenti

3.1. Gestione conto investimenti

Nel corso dell'esercizio 2025 sono stati eseguiti investimenti in beni amministrativi per un totale di CHF 647'561.15 con una diminuzione del (-30.47%) rispetto all'anno precedente. Il dettaglio del conto investimenti è indicato all'allegato 3.

3.2. Bilancio patrimoniale

Il totale degli ammortamenti sui beni amministrativi si attesta a CHF 2'179'389.85 ed è inferiore in ragione del (-6.75%) rispetto al 2024.

I dati relativi alle opere concluse ma non interamente ammortizzate ed a quelle in corso sono riassunti nell'allegato 2 Bilancio patrimoniale (voci 14XX).

Per una più trasparente lettura di dettaglio rimandiamo alla tabella dell'allegato 5.

In riferimento al progetto di sostituzione della caldaia e riordino dell'impianto termico presso FT, si ricorda che era stato approvato un credito complessivo di CHF 480'000.00 (IVA 7,7% inclusa), come da Messaggio 1/2023, corrispondente a un investimento netto di CHF 445'682.45 (IVA esclusa).

A conclusione dell'intervento, la spesa effettivamente sostenuta ammonta a CHF 423'186.95 (IVA esclusa), risultando pienamente contenuta entro i limiti del credito concesso e inferiore all'importo netto preventivato.

A seguito della liquidazione finale, l'investimento può pertanto essere considerato definitivamente chiuso. Sulla base dei costi effettivamente sostenuti, le rate di ammortamento per i prossimi 16 anni vengono adeguate, con effetto dal consuntivo 2025, a CHF 23'354.15 annui.

Per quanto concerne il progetto relativo al Collettore CST Tenero, era stato approvato un credito di CHF 230'000.00 (IVA 7,7% inclusa), come da Messaggio 3/2018, corrispondente a un investimento netto di CHF 213'556.17 (IVA esclusa).

A conclusione dei lavori, la spesa totale sostenuta ammonta a CHF 72'366.45 (IVA esclusa), risultando sensibilmente inferiore rispetto a quanto preventivato. La principale motivazione di tale scostamento è riconducibile ai costi per la palancolatura, che si sono rivelati nettamente inferiori alle stime iniziali grazie alle favorevoli condizioni idrogeologiche e, in particolare, al basso livello della falda freatica durante l'esecuzione dei lavori.

Con la chiusura dell'investimento, le rate di ammortamento previste su 30 anni vengono conseguentemente adeguate, a partire dal consuntivo 2025, a CHF 2'412.22 annui.

L'investimento è pertanto da considerarsi definitivamente chiuso.

Per quanto concerne il progetto relativo al Collettore FFS – AS 25 Ponte Ticino, era stato approvato un credito di CHF 83'000.00 (IVA 7,7% inclusa), come da Messaggio 2/2021, corrispondente a un investimento netto di CHF 77'065.92 (IVA esclusa).

A conclusione dei lavori, la spesa totale effettivamente sostenuta ammonta a CHF 61'200.00 (IVA esclusa), risultando contenuta entro i limiti del credito concesso e inferiore rispetto all'importo netto preventivato.

Con la chiusura dell'investimento, le rate di ammortamento previste su 30 anni vengono conseguentemente adeguate, con effetto dal consuntivo 2025, a CHF 2'040.00 annui.

L'investimento può pertanto essere considerato definitivamente chiuso.

4. Relazione tecnica

Nel corso dell'esercizio 2025, i dati relativi alla gestione e al funzionamento di tutti gli impianti consortili sono stati regolarmente rilevati, documentati e analizzati mediante l'applicativo informatico dedicato Clarius, adottato quale standard di riferimento dalla maggior parte degli impianti di depurazione operanti nel Cantone Ticino.

Il sistema consente la registrazione e l'analisi dei principali parametri di esercizio, garantendo la tracciabilità e l'affidabilità dei dati. I dati vengono successivamente trasmessi in modo automatizzato alle competenti autorità cantonali, che possono così svolgere un monitoraggio continuo delle prestazioni degli impianti e procedere a valutazioni comparative tra le diverse realtà impiantistiche del territorio.

Presso la sede del Consorzio sono archiviati e consultabili i rapporti tecnici dettagliati concernenti l'operatività degli impianti di depurazione e delle stazioni di pompaggio della rete consortile. Da tale documentazione sono stati estratti e sintetizzati i principali indicatori di esercizio, riportati nei capitoli che seguono, al fine di fornire un quadro chiaro e trasparente dell'andamento gestionale per l'anno 2025.

4.1. Abitanti

Gli abitanti equivalenti trattati dai nostri due impianti di Foce Maggia e Foce Ticino sono stati, complessivamente:

	AE biologici			AE idraulici		
	2024	2025	Differenza	2024	2025	Differenza
IDA Foce Maggia	60'813	60'341	-0.8%	84'349	80'779	-4.2%
IDA Foce Ticino	34'788	31'785	-8.6%	46'474	45'600	-1.9%
Totali	95'601	92'126	-3.6%	130'823	126'379	-3.4%

Gli abitanti equivalenti biologici sono determinati sulla base del carico organico in ingresso all'impianto, espresso come domanda biochimica di ossigeno a 5 giorni (BOD₅). Il calcolo viene effettuato assumendo un valore specifico medio giornaliero pari a 60 g BOD₅/AE·d. Gli abitanti equivalenti idraulici sono invece calcolati considerando una portata media giornaliera di riferimento pari a 250 l/AE·d.

È opportuno evidenziare che tali dati non rappresentano valori assoluti di popolazione, bensì indicatori tecnici di carico, derivanti dall'applicazione uniforme di parametri medi convenzionali sull'intero comprensorio servito. Essi consentono pertanto di individuare tendenze evolutive e confronti interannuali, più che quantificare in modo puntuale la popolazione effettivamente allacciata.

Per quanto concerne il dimensionamento dei due impianti:

- L'IDA Foce Ticino è stato progettato per una popolazione di riferimento pari a 40'000 AE. Tale soglia risulta superata esclusivamente sotto il profilo idraulico, mentre il carico biologico permane entro i limiti di progetto.
- L'IDA Foce Maggia è stato dimensionato per 80'000 AE. Nel caso specifico, il limite di progetto risulta lievemente superato per la componente idraulica, mentre permane entro i limiti per la componente biologica.

Nel complesso, i dati 2025 evidenziano una leggera contrazione sia degli AE biologici (-3,6%) sia degli AE idraulici (-3,4%) rispetto al 2024, confermando una sostanziale stabilità del carico trattato dai due impianti.

4.2. Acque trattate

Nel corso del 2025, i volumi complessivi di acqua trattata dai due impianti consortili hanno evidenziato una diminuzione moderata rispetto all'esercizio 2024, pari a (-3.6%). Questa contrazione seppure lieve riflette il ritorno a condizioni operative più ordinarie, dopo l'eccezionale apporto di acqua registrato a seguito dell'evento meteorologico che aveva colpito la Vallemaggia a fine giugno 2024. L'analisi evidenzia che la riduzione maggiore si è registrata presso l'IDA Foce Maggia (-4.5%), mentre l'IDA Foce Ticino ha registrato una variazione più contenuta (-2.1%). Nel complesso, i dati confermano la riduzione dei volumi di acqua trattata per l'anno 2025.

I quantitativi complessivi trattati nei due impianti sono stati di [m3]:

	2024	2025	Differenza
IDA Foce Maggia	7'717'960	7'371'100	-4.5%
IDA Foce Ticino	4'252'390	4'161'030	-2.1%
Totale acque trattate [m³]	11'970'350	11'532'130	-3.6%

4.3. Materiale grigliato e sabbia

Materiale grigliato:

Nel confronto tra l'esercizio 2024 e il consuntivo 2025 si rileva una diminuzione complessiva dei quantitativi di materiale grigliato estratto presso gli impianti consortili, con una riduzione totale di 20.3 tonnellate (-7.2%), passando da 280.1 t a 259.8 t.

La contrazione più significativa si registra presso l'IDA Foce Ticino, dove si osserva una diminuzione di 14.5 tonnellate (-15.4%). Presso l'IDA Foce Maggia e l'impianto di pretrattamento di Brissago le variazioni risultano invece contenute e riconducibili alle normali oscillazioni annuali correlate ai volumi idraulici trattati e alla composizione dei reflui affluenti.

Il materiale estratto dalle griglie viene successivamente avviato a incenerimento unitamente ai rifiuti solidi urbani presso l'impianto di Giubiasco, nel rispetto delle disposizioni ambientali vigenti [t]:

	2024	2025	Differenza
Pretrattamento Brissago	8.8	8.4	-4.5%
IDA Foce Maggia	177.2	171.8	-3.0%
IDA Foce Ticino	94.1	79.6	-15.4%
Totale grigliato [t]	280.1	259.8	-7.2%

Sabbia:

La produzione di sabbia è influenzata da variabili locali, quali l'intensità delle precipitazioni, il dilavamento delle superfici impermeabili e la presenza di cantieri stradali sul territorio. Tale variabilità si riflette in differenze anche significative tra i singoli impianti.

Nel confronto tra il 2024 e il consuntivo 2025 si registra, in termini assoluti, un incremento complessivo dei quantitativi di sabbia gestiti, passando da 60.5 t a 79.0 t, pari a un aumento di 18.5 tonnellate (+30.6%). L'incremento interessa tutti e tre gli impianti.

È opportuno evidenziare che il semplice confronto percentuale non sempre restituisce un quadro esaustivo dell'andamento gestionale, poiché le variazioni devono essere valutate anche in termini assoluti e in relazione alle condizioni operative specifiche dell'anno di riferimento. Nel caso in esame, l'aumento registrato rientra comunque nelle ordinarie fluttuazioni annuali.

La sabbia intercettata viene sottoposta a lavaggio presso i rispettivi impianti e successivamente smaltita in discariche autorizzate per materiali inerti, conformemente alla normativa ambientale vigente [t]:

	2024	2025	Differenza
Pretrattamento Brissago	3.2	4.0	25.0%
IDA Foce Maggia	28.5	38.0	33.3%
IDA Foce Ticino	28.8	37.0	28.5%
Totale sabbia [t]	60.5	79.0	30.6%

4.4. Acque luride

Conformemente alle prescrizioni cantonali, il carico biologico delle acque reflue è determinato sulla base delle misure effettuate in ingresso agli impianti, espresso come domanda biochimica di ossigeno a 5 giorni (BOD₅), in kg/d.

Nel corso del 2025 si osserva una leggera riduzione complessiva del carico biologico, che passa da 5'736 kg BOD₅/d nel 2024 a 5'528 kg BOD₅/d (-3.6%). In dettaglio:

	2024	2025	Differenza
IDA Foce Maggia	3'649	3'621	-0.8%
IDA Foce Ticino	2'087	1'907	-8.6%
Totale carico biologico [kg BOD5/d]	5'736	5'528	-3.6%

La riduzione più significativa riguarda l'IDA Foce Ticino, mentre l'IDA Foce Maggia mostra una variazione contenuta. Questo andamento può essere attribuito a diversi fattori tecnici e gestionali:

- Miglioramenti tecnologici negli impianti, tra cui l'introduzione della nuova centrifuga per la disidratazione dei fanghi, che ha reso più efficiente la separazione solido-liquido.

- Ottimizzazione dei processi interni, che hanno consentito un incremento dell'efficienza nella rimozione del BOD₅ dall'acqua reflua.
- Variazioni stagionali e idrauliche, che influenzano i carichi organici giornalieri in ingresso agli impianti.

Per quanto riguarda il carico di fosforo totale (Ptot), i dati del 2025 evidenziano stabilità presso l'IDA Foce Maggia e un incremento presso l'IDA Foce Ticino. In dettaglio:

	2024	2025	Differenza
IDA Foce Maggia	70.7	73.2	3.5%
IDA Foce Ticino	39.7	47.4	19.4%
Totale carico di fosforo [kg Ptot/d]	110.4	120.6	9.2%

L'incremento riscontrato presso l'IDA Foce Ticino rientra nelle ordinarie fluttuazioni gestionali annuali ed è verosimilmente riconducibile a un maggiore afflusso di acque reflue caratterizzate da concentrazioni di fosforo variabili, influenzate sia da eventi meteorologici sia da apporti di origine industriale e civile.

4.5. Trattamento fanghi e produzione biogas

Dagli impianti di trattamento dell'acqua sono estratti due tipi di fanghi: dai bacini di decantazione primaria i fanghi primari e dai fanghi di ricircolo i fanghi biologici in eccesso. Questi ultimi, prima dell'immissione nei digestori, sono ispessiti da speciali vagli meccanici (pre-ispessimento). Entrambi i fanghi estratti, sia i primari sia quelli biologici in eccesso, vengono infine setacciati per eliminare eventuali materiali estranei quali stracci, plastiche od altri oggetti solidi, che vengono inviati al termovalorizzatore di Giubiasco per lo smaltimento.

Nell'impianto di Foce Ticino, i fanghi sono soggetti a un processo di disidratazione meccanica tramite l'utilizzo di una centrifuga. Tale processo porta i fanghi a raggiungere un tenore di residuo secco compreso tra il 28% e il 30%, con conseguente produzione settimanale di fanghi disidratati di circa 100 tonnellate.

Nel corso del 2025, la quantità di fanghi trattati presso l'impianto di Foce Ticino è stata smaltita in conformità alle disposizioni vigenti presso i centri autorizzati. Il 94% dei fanghi è stato destinato allo smaltimento presso l'impianto ICTR di Giubiasco, mentre il rimanente 6% – che non può essere smaltito nel cantone – viene trasportato e trattato presso l'impianto ERZ di Zurigo.

La produzione totale è stata di 4'039 t RS (residuo secco) [tRS]:

	2024	2025	Differenza
Fanghi disidratati a Giubiasco	3'520	4'421	25.6%
Fanghi disidratati smaltiti da altri impianti	539	281	-47.8%
Totale fanghi disidratati [t]	4'059	4'702	15.9%

Nel corso dell'esercizio 2025 si è registrato un incremento della produzione complessiva di biogas pari all'11,6% rispetto al 2024, passando da 1'199'186 m³ a 1'338'750 m³.

L'aumento è riconducibile principalmente a due fattori:

- l'attivazione ed il consolidamento di nuovi fornitori di substrati organici;
- la migliore qualità merceologica dei substrati conferiti, caratterizzati da un più elevato contenuto di sostanza organica biodegradabile.

Il maggiore tenore di sostanza organica ha comportato un incremento del potenziale metanigeno specifico, con conseguente aumento della resa in biogas per unità di substrato trattato, a parità di volumi digestivi installati. L'andamento registrato risulta coerente con le caratteristiche qualitative dei conferimenti e con le condizioni operative dei digestori.

Destinazione e utilizzo del biogas

L'analisi delle singole voci evidenzia, per l'anno 2025, una significativa riorganizzazione dei flussi energetici rispetto all'esercizio precedente vedi capitolo introduttivo.

- **Biogas per essiccamento (ex caldaia):** nel 2025 non si registrano consumi di biogas per l'impianto di essiccamento. Gli ultimi dati di funzionamento risalgono al 2024, con un consumo pari a 5'534 m³. Tale valore rappresenta pertanto l'ultimo dato di esercizio dell'impianto di essiccamento (ex caldaia) ora completamente dismesso.
- **Biogas in microturbine:** Il quantitativo di biogas utilizzato nelle microturbine è diminuito del -28,3%, passando da 1'159'525 m³ nel 2024 a 831'641 m³ nel 2025. La riduzione è direttamente correlata all'entrata in esercizio dell'impianto di upgrading. Le microturbine sono rimaste operative indicativamente fino al mese di agosto 2025; a partire dal mese di settembre il biogas è stato prevalentemente ceduto a Metanord per la produzione di biometano, riducendo conseguentemente la produzione interna di energia elettrica.
- **Biogas ceduto a Metanord per upgrading:** Nel periodo settembre–dicembre 2025 sono stati conferiti complessivamente 445'490 m³ di biogas grezzo (130'447 m³ + 315'043 m³) all'impianto di trattamento. Attraverso il processo di upgrading, finalizzato alla rimozione della CO₂ e delle impurità, il gas è stato raffinato fino a raggiungere un contenuto di CH₄ superiore al 98%, ottenendo così biometano conforme agli standard qualitativi per l'immissione nella rete di distribuzione di Metanord.

La ripartizione dei volumi conferiti risulta così articolata:

- 130'447 m³ destinati indirettamente alla copertura del fabbisogno termico di processo (caldaia digestori);
- 315'043 m³ destinati all'immissione in rete sotto forma di biometano.
- **Biogas per caldaia processi:** Per garantire il mantenimento della temperatura ottimale dei due digestori anaerobici sono stati impiegati 130'447 m³ di biogas grezzo (tenore medio CH₄ ≈ 64%), equivalenti, in termini di contenuto energetico, a circa 82'182 m³ di biometano con concentrazione di CH₄ superiore al 98%. Nel nuovo assetto energetico il biogas grezzo prodotto dall'impianto viene ceduto a Metanord per il processo di upgrading; il fabbisogno termico dei digestori è invece coperto mediante l'utilizzo di biometano acquistato dalla rete. Tale configurazione consente di garantire l'apporto di energia termica necessario alla stabilità e alla continuità del processo digestivo, mantenendo al contempo una valorizzazione energetica più efficiente del biogas prodotto.

- **Biogas alla fiaccola:** Il quantitativo di biogas combusto in fiaccola è aumentato da 34'127 m³ nel 2024 a 61'619 m³ nel 2025 (+80,6%). Tale fenomeno è tipico delle fasi di transizione impiantistica e non rappresenta una condizione strutturale del nuovo assetto operativo.

Il 2025 rappresenta un anno di transizione verso un modello di valorizzazione energetica maggiormente orientato all'upgrading e all'immissione in rete sotto forma di biometano, in progressiva sostituzione della produzione interna di energia elettrica tramite microturbine. In sintesi, la produzione complessiva di biogas è aumentata complessivamente dell'11,6%, passando da 1'199'186 m³ nel 2024 a 1'338'750 m³ nel 2025, confermando la buona resa del processo di digestione anaerobica e la stabilità della produzione biologica, anche nel contesto di riorganizzazione dell'assetto energetico.

	2024	2025	Differenza
Biogas per essiccamento (ex caldaia)	5'534	disMESSO	-
Biogas in microturbine	1'159'525	831'641	-28.3%
Biogas alla fiaccola	34'127	61'619	80.6%
Biogas caldaia processi da Metanord (grezzo)	-	130'447 <small>(82'182 biometano)</small>	-
Biogas ceduto a Metanord per upgrading	-	315'043	-
Totale biogas prodotto [m³]	1'199'186	1'338'750	11.6%

4.6. Qualità dell'effluente

Nel corso del 2025, sono stati rispettati i limiti stabiliti dall'Ordinanza federale sulla protezione delle acque del 28 ottobre 1998 per l'immissione delle acque di scarico in un ricettore naturale.

Durante i mesi estivi, al fine di garantire la balneabilità delle acque del lago, è stata adottata la pratica di dosare acido peracetico all'uscita dagli impianti come disinfettante. Tale procedura è stata implementata per soddisfare i rigorosi standard di balneabilità stabiliti dal Laboratorio cantonale d'igiene, che prevedono un limite di 100 UFC/100 ml.

I valori medi più caratteristici della qualità dell'effluente sono stati:

	unità	IDA Foce Maggia	IDA Foce Ticino	Valore richiesto
Concentrazione BOD5	mg/l	6.7	6.6	<15
Rendimento BOD5	%	96.7	96.7	>90
Concentrazione fosforo	mg/l	0.41	0.43	<0.8
Sostanze in sospensione	mg/l	7.30	7.77	<15
Trasparenza (Snellen)	cm	56.8	40.7	>30

4.7. Consumi e produzioni di elettricità

Nel corso dell'esercizio 2025 si è registrata una riduzione del -31,6% della produzione di energia elettrica generata dalle quattro microturbine installate presso l'IDA di Foce Ticino, passando da 1'631 MWh/a nel 2024 a 1'115 MWh/a nel 2025.

La contrazione è direttamente riconducibile alla modifica dell'assetto gestionale del biogas intervenuta a partire dal mese di settembre 2025, con la cessione del biogas all'impianto di upgrading di Metanord per la produzione di biometano. Fino al mese di agosto 2025 le microturbine hanno operato regolarmente; successivamente, la minore disponibilità di biogas destinato all'autoproduzione elettrica ha determinato la conseguente riduzione della produzione interna.

IDA Foce Ticino (FT)

Parallelamente, il fabbisogno complessivo di energia elettrica dell'IDA di Foce Ticino è aumentato del 9,6%, passando da 1'968.3 MWh/a nel 2024 a 2'156.6 MWh/a nel 2025. Tale incremento non è imputabile a un aumento significativo dei carichi trattati, bensì alla diminuzione dell'autoproduzione elettrica da microturbine. La minore copertura del fabbisogno tramite produzione interna ha comportato un maggiore prelievo di energia dalla rete, con conseguente incremento del consumo elettrico contabilizzato. Tale aumento risulta tuttavia ampiamente compensato dai ricavi derivanti dalla vendita del biogas all'impianto di upgrading (cfr. capitolo introduttivo).

IDA Foce Maggia (FM)

Per quanto concerne l'IDA di Foce Maggia, si osserva una contrazione del consumo di energia elettrica pari al -5,6%, con una riduzione da 1'737 MWh/a nel 2024 a 1'640 MWh/a nel 2025.

La diminuzione è direttamente correlata alla riduzione dei volumi idraulici trattati (-4,5%). La contrazione dei quantitativi di acqua affluita all'impianto ha determinato una minore domanda energetica per le fasi di sollevamento, aerazione e trattamento biologico, incidendo proporzionalmente sul fabbisogno complessivo.

Il dettaglio dei dati è consultabile nella tabella sottostante.

	2024	2025	Differenza
Totale energia elettrica FM [MWh/a]	1'737	1'640	-5.6%
Totale energia elettrica FT [MWh/a]	1'968.3	2'156.6	9.6%
Totale energia elettrica microturbine [MWh/a]	1'631	1'115	-31.6%

4.8. Ore lavorative

Nel corso del 2025 il personale operativo ha complessivamente dedicato 24'884 ore lavorative, con una diminuzione di 2'417 ore (-8,85%) rispetto all'anno precedente (27'301 ore nel 2024). La contrazione registrata è principalmente riconducibile ad alcuni casi di malattia di lunga durata che hanno inciso in modo significativo sulla disponibilità effettiva delle risorse umane.

Nella tabella sottostante le ore lavorative risultano così suddivise:

	2024	2025	Variazione
IDA Foce Maggia	5'958	5'195	-12.81%
IDA Foce Ticino	7'266	7'666	5.51%
Fanghi e gas	4'671	4182	-10.47%
Rete di collettori e manufatti	9'033	7437	-17.67%
Prestazioni per Comuni	373	404	8.31%
Totale ore	27'301	24'884	-8.85%

L'incremento registrato presso l'IDA Foce Ticino e nell'ambito delle prestazioni per i Comuni è correlato a una maggiore intensità di attività formative dei nuovi dipendenti e a interventi puntuali richiesti nel corso dell'anno. Per contro, la diminuzione nelle altre sezioni è da ricondurre principalmente alla minore disponibilità di personale e a una diversa pianificazione delle priorità operative.

Nel complesso, le fluttuazioni osservate rientrano nelle normali dinamiche di gestione di un'infrastruttura complessa, in grado di adattarsi sia a fattori interni (assenze prolungate, adeguamenti organizzativi) sia a fattori esterni (eventi straordinari o condizioni operative variabili).

4.9. Costi specifici

Il costo specifico degli impianti e della rete, compreso gli ammortamenti e dopo deduzione dei sussidi e della partecipazione delle industrie, è indicato nella tabella sottostante.

Foce Maggia:	2024	2025	Differenza
Costo per m ³ di acqua trattata [CHF/m ³]	0.34	0.33	-2.94%
Costo per abitante residente [CHF/Ab]	50.60	47.75	-5.63%
Costo per abitante equivalente [CHF/AE]	42.56	40.42	-5.03%
Foce Ticino:	2024	2025	Differenza
Costo per m ³ di acqua trattata [CHF/m ³]	0.50	0.57	14.00%
Costo per abitante residente [CHF/Ab]	85.00	93.13	9.56%
Costo per abitante equivalente [CHF/AE]	61.71	74.16	20.18%

Sulla base dei dati di consumo di acqua potabile indicati dai Comuni consorziati, il costo specifico della sola depurazione può essere calcolato come segue, ammettendo in circa CHF 1.0 Mio annui l'incidenza del costo degli investimenti effettuati prima del 1995 (anno a partire dal quale gli investimenti sono allibrati nel bilancio del Consorzio) e posti direttamente a carico dei Comuni, che nel frattempo dovrebbero averli in buona parte ammortizzati:

Partecipazione finanziaria 2025	CHF	8'884'000
Ammortamenti per investimenti sopportati direttamente dai Comuni	CHF	1'000'000
Costi totali annui a carico dei Comuni	CHF	9'884'000
Acqua potabile erogata	m ³	8'858'519
Costo risultante per la sola depurazione:	CHF/m³	1.11

Il costo di 1.11 CHF/m³ non contiene le spese della rete dei collettori comunali, che ogni Comune può comunque facilmente aggiungere.

5. Risoluzione

Richiamati gli articoli 17 a) e 27 LCCom, rispettivamente 7 a) e 26 dello Statuto consortile, restando volentieri a disposizione per ulteriori chiarimenti vi invitiamo a voler cortesemente

risolvere:

1. Sono approvati i conti consuntivi CDV per l'anno 2025 che registrano una spesa complessiva di CHF 9'630'030.83 e ricavi per complessivi CHF 746'423.43.
2. È approvata la partecipazione finanziaria dei Comuni consorziati, del Comune convenzionato e delle industrie per complessivi CHF 8'883'607.40, ripartita secondo la tabella dell'allegato 6.
3. È approvata la liquidazione finale del credito di CHF 445'682.45 IVA esclusa di cui al messaggio no. 1/2023, relativo al progetto nuova caldaia e riordino termico FT, che chiude con un importo di CHF 423'186.95 IVA esclusa.
4. È approvata la liquidazione finale del credito di CHF 213'556.17 IVA esclusa di cui al messaggio no. 3/2018, relativo al progetto collettore CST Tenero, che chiude con un importo di CHF 72'366.45 IVA esclusa.
5. È approvata la liquidazione finale del credito di CHF 77'065.92 IVA esclusa di cui al messaggio no. 2/2021, relativo al progetto collettore FFS - AS 25 Ponte Ticino, che chiude con un importo di CHF 61'200.00 IVA esclusa.
6. È dato scarico alla Delegazione consortile del suo operato per la gestione 2025.

Con la massima stima.

Per il Consorzio Depurazione Acque del Verbano

Il Presidente:

Il Direttore:

Dott. C. Carafa

Ing. M. Rossi

Locarno, 26 marzo 2026

Allegati:

- | | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Allegato 1 | Consuntivo gestione corrente |
| Allegato 2 | Bilancio patrimoniale e conto dei flussi di capitale |
| Allegato 3 | Conto investimenti |
| Allegato 4 | Chiave di riparto e ripartizione costi d'esercizio |
| Allegato 5 | Tabella degli ammortamenti |
| Allegato 6 | Tabella riassuntiva ripartizione costi d'esercizio, ammortamenti e compensazioni |

CONSUNTIVO 2025

GESTIONE CORRENTE	Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
1 SPESE GENERALI	1'491'549.94	1'887.00	1'748'500.00		1'448'413.74	1'525.80
	<i>Riaddebitate</i>					
	-802'017.94		-1'058'500.00		-756'317.94	
2 SPESE PER IL PERSONALE	2'080'115.11	59'267.25	2'293'500.00		2'066'814.72	21'672.55
	<i>Riaddebitate</i>					
	-2'020'847.86		-2'293'500.00		-2'045'142.17	
3 IDA FOCE MAGGIA	1'431'900.51	68'470.00	1'534'440.00	42'000.00	1'577'207.92	60'203.75
4 IDA FOCE TICINO	1'419'976.98	138'153.75	1'534'080.00	80'000.00	1'233'628.80	158'082.50
5 TRATTAMENTO FANGHI	1'580'477.59	356'371.63	1'994'400.00	110'000.00	1'533'308.03	111'507.10
6 RETI	2'053'233.75	122'273.80	2'036'080.00	50'000.00	3'093'946.67	1'156'325.89
7 SPESE FINANZIARIE	2'562'451.88		2'549'913.95		2'947'566.51	
	<i>Riaddebitate</i>					
	-166'809.13		-163'602.15		-330'247.69	
TOTALE Spese e Ricavi	9'630'030.83	746'423.43	10'175'311.80	282'000.00	10'769'178.59	1'509'317.59
Partecipazione finanziaria		8'883'607.40		9'893'311.80		9'259'861.00
TOTALE A PAREGGIO	9'630'030.83	9'630'030.83	10'175'311.80	10'175'311.80	10'769'178.59	10'769'178.59

CONTO ECONOMICO		Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
1	SPESE GENERALI						
100	Spese generali						
	SPESE CORRENTI						
100.3000.001	Delegati assembleari	6'600.00		6'000.00		5'700.00	
100.3000.002	Indennità delegazione e presidenza	68'803.40		70'000.00		77'158.20	
100.3100.001	Materiale cancelleria	8'136.92		13'000.00		10'961.98	
100.3101.001	Acquisto materiale di consumo	19'851.00		30'000.00		25'539.25	
100.3101.002	Carburante veicoli	10'545.25		12'000.00		12'471.85	
100.3101.003	Olii, lubrificanti e grassi	5'926.50		8'000.00		6'096.10	
100.3101.004	Reagenti per laboratorio	30'565.10		30'000.00		29'472.25	
100.3101.005	Acquisti per laboratorio	1'961.50		5'000.00		4'831.05	
100.3102.001	Stampati	2'104.90		2'000.00		1'859.50	
100.3109.000	Altre spese	293.65		5'000.00		80.66	
100.3110.001	Mobili e apparecchi per l'ufficio	4'723.90		10'000.00		5'858.35	
100.3111.001	Acquisto altri mobili, macchinari attrezzi veicoli	39'977.55		40'000.00		6'177.90	
100.3113.001	Acquisto materiale informatico HW + SW	29'405.77		30'000.00		21'680.40	
100.3130.001	Spese postali	1'265.70		3'000.00		2'112.84	
100.3130.002	Spese bancarie	697.49		2'000.00		1'116.09	
100.3130.003	Spese telefoniche	15'914.51		15'000.00		15'173.25	
100.3130.004	Quote sociali	4'410.00		12'000.00		7'130.00	
100.3130.005	Spese di rappresentanza	5'294.76		6'000.00		5'508.93	
100.3132.001	Consulenze legali e specialistiche	13'666.20		40'000.00		15'590.35	
100.3132.002	Onorari, perizie	255'774.01		400'000.00		180'913.61	
100.3132.003	Revisione contabile	8'764.35		12'000.00		7'677.25	
100.3134.001	Assicurazioni stabili e attrezzature	87'070.35		100'000.00		86'854.95	
100.3134.002	Assicurazione RC	6'468.00		6'500.00		6'468.00	
100.3134.003	Assicurazione veicoli	10'640.40		10'000.00		9'478.00	
100.3137.001	Tassa microinquinanti	687'645.00		690'000.00		690'570.00	
100.3137.002	Imposte circolazione	3'090.00		3'000.00		2'906.00	
100.3151.001	Manutenzione attrezzature laboratorio	2'978.25		5'000.00		1'952.65	
100.3151.002	Manutenzione apparecchi e veicoli	18'010.30		18'000.00		17'286.50	

CONTO ECONOMICO	Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
100.3153.001 Manutenzione materiale informatico Hardware	29'989.15		40'000.00		40'034.00	
100.3158.001 Manutenzione materiale informatico Software	31'028.23		30'000.00		31'976.38	
100.3161.001 Affitto cavi telefonici	3'404.40		5'000.00		3'404.40	
100.3170.001 Rimborso spese trasferta	1'846.70		10'000.00		2'334.50	
100.3612.100 Partecipazioni a Consorzi	74'696.70		80'000.00		112'038.55	
RICAVI CORRENTI						
100.4260.001 Rimborsi diversi		1'887.00				1'525.80
100.4930.001 Accredito IDA Foce Maggia		168'423.76		232'870.00		166'389.95
100.4930.002 Accredito IDA Foce Ticino		248'625.56		306'965.00		196'642.67
100.4930.003 Accredito trattamento fanghi		128'322.88		211'700.00		136'137.22
100.4930.004 Accredito reti		256'645.74		306'965.00		257'148.10
<i>Totale ricavi correnti</i>		803'904.94		1'058'500.00		757'843.74
<i>Totale spese correnti</i>	1'491'549.94		1'748'500.00		1'448'413.74	
Saldo		687'645.00		690'000.00		690'570.00

CONTO ECONOMICO		Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
2	SPESE PER IL PERSONALE						
200	Spese correnti						
	SPESE CORRENTI						
200.3010.001	Salari personale	1'629'394.35		1'750'000.00		1'612'992.60	
200.3010.002	Salario personale ausiliario	7'787.00		10'000.00		7'995.00	
200.3010.003	Salari personale temporaneo			5'000.00			
200.3010.004	Gratifiche di anzianità						
200.3042.001	Indennità per vitto	659.20		2'000.00		842.30	
200.3049.001	Indennità di picchetto	31'612.85		35'000.00		31'129.00	
200.3050.001	Contributi AVS/AI/IPG/AD	143'827.70		160'000.00		148'754.40	
200.3052.001	Cassa pensione dello Stato	222'249.35		250'000.00		197'333.20	
200.3053.001	Assicurazione SUVA	9'201.55		16'000.00		9'844.30	
200.3054.001	CAF cassa assegni famigliari						
200.3055.001	Assicurazione malattia	10'110.80		15'000.00		15'093.95	
200.3090.001	Corsi istruzione e perfezionamento	11'588.03		20'000.00		15'337.02	
200.3099.001	Spese mediche per il personale	4'569.00		5'000.00		4'629.60	
200.3099.002	Altre spese per il personale	1'673.53		2'500.00		2'069.40	
200.3112.001	Abiti da lavoro e pulizia	6'768.65		20'000.00		19'961.95	
200.3170.001	Rimborso spese per pasti	673.10		3'000.00		832.00	
	RICAVI CORRENTI						
200.4260.001	Rimborsi SUVA, IPG, ecc.		59'267.25				21'672.55
200.4910.001	Accredito IDA Foce Maggia		424'378.04		504'570.00		449'931.28
200.4910.002	Accredito IDA Foce Ticino		626'462.84		665'115.00		531'736.95
200.4910.003	Accredito trattamento fanghi		323'335.66		458'700.00		368'125.60
200.4910.004	Accredito reti		646'671.32		665'115.00		695'348.34
	<i>Totale ricavi correnti</i>		<i>2'080'115.11</i>		<i>2'293'500.00</i>		<i>2'066'814.72</i>
	<i>Totale spese correnti</i>	<i>2'080'115.11</i>		<i>2'293'500.00</i>		<i>2'066'814.72</i>	
	Saldo						

CONTO ECONOMICO		Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
3	IDA FOCE MAGGIA						
300	Spese impianto						
	SPESE CORRENTI						
300.3101.001	Precipitanti per fosfati	108'059.50		160'000.00		159'280.80	
300.3101.002	Altri prodotti (acido peracetico)	15'861.15		20'000.00		15'861.15	
300.3120.001	Energia elettrica	403'018.73		320'000.00		520'647.59	
300.3120.002	Acqua potabile	1'417.50		2'000.00		1'802.10	
300.3130.001	Smaltimento grigliato e sabbia	50'422.25		50'000.00		46'247.70	
300.3140.001	Manutenzione terreni	19'116.35		20'000.00		9'514.90	
300.3143.001	Manutenzione sollevamento e bacini	24'467.00		25'000.00		12'667.90	
300.3143.002	Manutenzione pipeline fanghi	18'912.95		20'000.00		23'742.35	
300.3144.001	Manutenzione stabili	41'801.63		40'000.00		47'864.85	
300.3151.001	Manutenzione attrezzature meccaniche	94'148.85		80'000.00		64'964.05	
300.3151.002	Manutenzione attrezzature elettromeccaniche	61'872.80		60'000.00		58'293.30	
300.3910.001	Addebito spese per il personale	424'378.04		504'570.00		449'931.28	
300.3930.001	Addebito spese generali	168'423.76		232'870.00		166'389.95	
	RICAVI CORRENTI						
300.4240.001	Ricavi da fosse settiche		54'670.00		30'000.00		46'403.75
300.4470.001	Ricavi da affitti		13'800.00		12'000.00		13'800.00
300.4630.001	Contributi e incentivi fotovoltaico Confederazione						
300.4631.001	Contributi e incentivi fotovoltaico Cantone						
	<i>Totale ricavi correnti</i>		68'470.00		42'000.00		60'203.75
	<i>Totale spese correnti</i>	1'431'900.51		1'534'440.00		1'577'207.92	
	Saldo		1'363'430.51		1'492'440.00		1'517'004.17

CONTO ECONOMICO		Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
4	IDA FOCE TICINO						
400	Spese Impianto						
	SPESE CORRENTI						
400.3101.001	Precipitanti per fosfati	176'696.50		180'000.00		198'638.42	
400.3101.002	Altri prodotti (acido peracetico, ecc.)	7'951.80		10'000.00		8'545.95	
400.3120.001	Energia elettrica	175'498.06		130'000.00		82'714.61	
400.3120.002	Acqua potabile	1'021.86		2'000.00		1'107.90	
400.3130.001	Smaltimento grigliato e sabbia	42'440.75		50'000.00		40'420.40	
400.3140.001	Manutenzione terreni	9'900.30		20'000.00		11'266.55	
400.3143.001	Manutenzione sollevamento e bacini	4'003.00		40'000.00		36'743.60	
400.3144.001	Manutenzione stabili	39'286.80		40'000.00		58'663.90	
400.3151.001	Manutenzione attrezzature meccaniche	41'785.04		45'000.00		25'324.60	
400.3151.002	Manutenzione attrezzature elettromeccaniche	46'304.47		45'000.00		41'823.25	
400.3910.001	Addebito spese per il personale	626'462.84		665'115.00		531'736.95	
400.3930.001	Addebito spese generali	248'625.56		306'965.00		196'642.67	
	RICAVI CORRENTI						
400.4240.001	Ricavi da fosse settiche		127'748.75		70'000.00		148'082.50
400.4240.002	Ricavi trattamento acque di risulta		10'405.00		10'000.00		10'000.00
400.4630.001	Contributi e incentivi fotovoltaico Confederazione						
400.4631.001	Contributi e incentivi fotovoltaico Cantone						
400.4632.001	Contributi e incentivi fotovoltaico Comuni						
	<i>Totale ricavi correnti</i>		138'153.75		80'000.00		158'082.50
	<i>Totale spese correnti</i>	1'419'976.98		1'534'080.00	1'454'080.00	1'233'628.80	
	Saldo		1'281'823.23				1'075'546.30

CONTO ECONOMICO		Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
5	TRATTAMENTO FANGHI						
501	Digestione e produzione gas						
	SPESE CORRENTI						
501.3101.001	Prodotti chimici pretrattamento fanghi	51'783.00		90'000.00		85'904.50	
501.3120.001	Energia elettrica	36'061.24		90'000.00		20'678.65	
501.3120.002	Conguaglio Pronovo conteggi energia						
501.3120.003	Acqua potabile	170.31		1'000.00		184.65	
501.3120.004	Gas metano	71'966.70		8'000.00		1'528.20	
501.3140.001	Manutenzione terreni	769.60		2'000.00		716.80	
501.3143.001	Manutenzione impianto Anammox	5'848.26		30'000.00		20'216.80	
501.3144.001	Manutenzione stabili	7'209.86		10'000.00		11'284.70	
501.3151.001	Manutenzione attrezzature meccaniche	59'672.80		60'000.00		77'513.60	
501.3151.002	Manutenzione attrezzature elettromeccaniche	33'765.46		40'000.00		44'616.61	
501.3151.003	Manutenzione microturbine	46'109.70		50'000.00		51'792.75	
501.3611.001	Smaltimento fanghi			35'000.00			
501.3910.001	Addebito spese per il personale	161'667.83		229'350.00		184'062.80	
501.3930.001	Addebito spese generali	64'161.44		105'850.00		68'068.61	
	RICAVI CORRENTI						
501.4240.001	Ricavi per smaltimento substrati		112'409.50		90'000.00		105'785.00
501.4250.001	Ricavi da vendita energia elettrica		6'587.82		20'000.00		5'722.10
501.4250.002	Rettifiche e conguagli vendita energia elettrica						
501.4250.003	Ricavi da vendita biogas		235'811.81				
501.4260.001	Rimborsi Metanord SA per prestazioni CDV		1'562.50				
	<i>Totale ricavi correnti</i>		356'371.63		110'000.00		111'507.10
	<i>Totale spese correnti</i>	539'186.20		751'200.00		566'568.67	
	Saldo		182'814.57		641'200.00		455'061.57
503	Impianto disidratazione						

CONTO ECONOMICO	Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
SPESE CORRENTI						
503.3101.001 Prodotti chimici per disidratazione	88'278.05		100'000.00		67'029.35	
503.3120.001 Energia elettrica	28'848.99		55'000.00		18'245.87	
503.3120.002 Acqua potabile	510.93		1'000.00		553.95	
503.3130.001 Trasporto fanghi	86'313.18		160'000.00		82'104.65	
503.3132.001 Analisi da terzi	4'350.00		10'000.00		4'343.35	
503.3140.001 Manutenzione terreni			2'000.00		1'500.00	
503.3144.001 Manutenzione stabili	2'580.30		20'000.00		19'969.36	
503.3151.001 Manutenzione attrezzature meccaniche	30'000.00		40'000.00		29'704.55	
503.3151.002 Manutenzione attrezzature elettromeccaniche	5'726.17		20'000.00		1'701.38	
503.3161.001 Noleggio centrifuga mobile						
503.3611.001 Smaltimento fanghi	568'854.50		500'000.00		489'455.49	
503.3910.001 Addebito spese per il personale	161'667.83		229'350.00		184'062.80	
503.3930.001 Addebito spese generali	64'161.44		105'850.00		68'068.61	
<i>Totale ricavi correnti</i>						
<i>Totale spese correnti</i>	1'041'291.39		1'243'200.00		966'739.36	
Saldo		1'041'291.39		1'243'200.00		966'739.36

CONTO ECONOMICO		Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
6	RETI						
601	Collettori						
	SPESE CORRENTI						
601.3143.001	Manutenzione canalizzazioni	295'660.00		300'000.00		263'435.70	
601.3143.002	Manutenzione pozzetti	138'288.75		150'000.00		66'256.15	
601.3143.010	Maltempo Vallemaggia interventi urgenti Cevio	7'268.60				380'242.65	
601.3143.011	Maltempo Vallemaggia interventi urgenti Aurigeno	77'962.80				543'833.55	
601.3910.001	Addebito spese per il personale	303'127.18		309'622.50		256'890.35	
601.3910.002	Addebito spese personale maltempo Vallemaggia					70'332.40	
601.3930.001	Addebito spese generali	120'302.69		142'898.00		121'010.87	
	RICAVI CORRENTI						
601.4260.001	Rimborsi assicurativi danni maltempo Vallemaggia		66'007.90				938'016.49
601.4270.001	Ricavi da affitto portacavi		11'646.30		12'000.00		11'646.30
	<i>Totale ricavi correnti</i>		<i>77'654.20</i>		<i>12'000.00</i>		<i>949'662.79</i>
	<i>Totale spese correnti</i>	<i>942'610.02</i>		<i>902'520.50</i>		<i>1'702'001.67</i>	
	Saldo		864'955.82		890'520.50		752'338.88
602	Manufatti						
	SPESE CORRENTI						
602.3101.001	Calce idrata e prodotti anti odori	29'347.30		40'000.00		42'929.80	
602.3120.001	Energia elettrica	271'683.00		180'000.00		324'385.19	
602.3120.002	Acqua potabile	3'265.05		3'000.00		3'238.35	
602.3130.001	Smaltimento grigliato e sabbia			2'000.00			
602.3130.002	Spese telefoniche	11'802.10		15'000.00		12'922.10	
602.3140.001	Manutenzione terreni e accessi	26'805.00		40'000.00		35'537.00	
602.3143.001	Manutenzione fosse e bacini	32'094.10		60'000.00		64'071.65	
602.3143.002	Manutenzione passerella Melezza	700.00		5'000.00			

CONTO ECONOMICO	Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
602.3151.001 Manutenzione attrezzature meccaniche	79'912.55		80'000.00		84'411.87	
602.3151.002 Manutenzione attrezzature elettromeccaniche	77'152.15		80'000.00		203'916.97	
602.3910.001 Addebito spese per il personale	303'127.18		309'622.50		327'222.75	
602.3930.001 Addebito spese generali	120'302.69		142'898.00		121'010.87	
RICAVI CORRENTI						
602.4260.001 Rimborsi assicurativi danni a manufatti						162'782.85
602.4260.002 Rimborsi assicurativi danni maltempo Vallemaggia						
602.4612.100 Ricavi da manutenzione per Comuni		26'619.60		20'000.00		25'880.25
<i>Totale ricavi correnti</i>		<i>26'619.60</i>		<i>20'000.00</i>		<i>188'663.10</i>
<i>Totale spese correnti</i>	<i>956'191.12</i>		<i>957'520.50</i>		<i>1'219'646.55</i>	
Saldo		929'571.52		937'520.50		1'030'983.45
603 Impianto pretrattamento e SP Brissago						
SPESE CORRENTI						
603.3120.001 Energia elettrica	55'784.74		50'000.00		75'452.60	
603.3120.002 Acqua potabile	325.20		1'000.00		315.65	
603.3130.001 Smaltimento grigliato e sabbia	1'356.35		3'000.00		200.00	
603.3130.002 Spese telefoniche	1'271.20		2'000.00		1'283.40	
603.3140.001 Manutenzione terreni			2'000.00			
603.3143.001 Manutenzione stazione pompaggio	21'256.45		25'000.00		25'205.10	
603.3144.001 Manutenzione stabili	751.50		1'000.00			
603.3151.001 Manutenzione attrezzature meccaniche	13'535.00		20'000.00		8'638.35	
603.3151.002 Manutenzione attrezzature elettromeccaniche	3'694.85		5'000.00		5'174.15	
603.3910.001 Addebito spese per il personale	40'416.96		45'870.00		40'902.84	
603.3930.001 Addebito spese generali	16'040.36		21'169.00		15'126.36	
RICAVI CORRENTI						
603.4470.001 Ricavi da affitti		18'000.00		18'000.00		18'000.00

CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<i>Totale ricavi correnti</i>		18'000.00		18'000.00		18'000.00
<i>Totale spese correnti</i>	154'432.61		176'039.00		172'298.45	
Saldo		136'432.61		158'039.00		154'298.45

CONTO ECONOMICO		Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
7	SPESE FINANZIARIE						
700	SPESE CORRENTI						
	SPESE CORRENTI						
700.3300.001	Ammortamenti pianificati su terreni						
700.3300.301	Ammortamenti pianificati altre opere genio civile	1'976'884.40		1'745'659.10		2'094'373.60	
700.3300.302	Ammortamenti su beni amm. ex consorzio MBV	135'190.00		135'190.00		270'370.00	
700.3300.303	Ammortamenti sui beni amm. ex consorzio CDL	27'612.15		27'612.15		55'225.00	
700.3300.401	Ammortamenti pianificati di immobili dei BA						
700.3300.601	Ammortamenti pianificati dei beni mobili dei BA	125'019.70		311'847.70		126'425.70	
700.3320.001	Ammortamenti pianificati su software						
700.3320.901	Ammortamenti pianificati altri invest.immateriali	77'489.75		58'805.00		116'294.75	
700.3400.001	Interessi passivi per impegni correnti	2.51				577.88	
700.3401.001	Interessi debiti a breve termine			10'000.00			
700.3401.002	Interessi debiti a lungo termine CDV	219'858.12		260'000.00		203'958.33	
700.3401.003	Interessi debiti a lungo t. ex consorzio CDL	169.90		400.00		629.45	
700.3401.004	Interessi debiti a lungo t. ex consorzio MBV	225.35		400.00		1'613.25	
700.3409.001	Interessi calcolatori su comp. in rata unica					78'098.55	
	RICAVI CORRENTI						
700.4612.101	Interessi beni amm. Comuni ex CDL		169.90		400.00		629.45
700.4612.102	Interessi beni amm. Comuni ex MBV		225.35		400.00		1'613.25
700.4612.103	Ammortamenti beni amm. Comuni ex CDL		27'612.15		27'612.15		55'225.00
700.4612.104	Ammortamenti beni amm. Comuni ex MBV		135'190.00		135'190.00		270'370.00
700.4612.105	Interessi creditor		3'611.73				2'409.99
	<i>Totale ricavi correnti</i>		166'809.13		163'602.15		330'247.69
	<i>Totale spese correnti</i>	2'562'451.88		2'549'913.95		2'947'566.51	
	Saldo		2'395'642.75		2'386'311.80		2'617'318.82

CONTO ECONOMICO		Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
8	PARTECIPAZIONE FINANZIARIA						
801	Partecipazioni da Comuni						
	RICAVI CORRENTI						
801.4240.001	Industrie: partecipazione esercizio e amm.		226'204.70		230'000.00		300'197.60
801.4612.101	Comuni non CDV		27'797.90		30'000.00		31'148.20
801.4612.102	Ascona		990'706.50		1'105'935.35		1'055'806.75
801.4612.103	Avegno-Gordevio		149'939.45		167'378.85		150'066.75
801.4612.104	Brione s/Minusio		72'161.05		80'554.10		78'170.30
801.4612.105	Brissago		307'518.95		343'286.40		321'603.65
801.4612.106	Cadenazzo		293'889.70		328'071.95		297'089.30
801.4612.107	Bellinzona (quartiere di Camorino)		76'679.60		85'598.15		78'217.25
801.4612.108	Centovalli		82'159.75		91'715.75		86'221.70
801.4612.109	Cevio		101'198.95		112'969.35		106'754.05
801.4612.110	Cugnasco-Gerra		260'737.60		291'063.95		271'469.35
801.4612.111	Gambarogno		643'976.60		718'877.35		632'388.75
801.4612.112	Gordola		437'975.05		488'915.80		451'954.65
801.4612.113	Bellinzona (quartiere di Gudo)		81'095.10		90'527.25		79'477.05
801.4612.114	Lavertezzo		119'005.25		132'846.70		120'346.00
801.4612.115	Locarno		1'775'084.75		1'981'544.25		1'829'038.65
801.4612.116	Losone		683'410.75		762'898.10		705'759.90
801.4612.117	Maggia		245'702.10		274'279.65		253'310.90
801.4612.118	Minusio		821'610.80		917'172.15		859'635.50
801.4612.119	Muralto		333'118.30		371'863.25		350'855.50
801.4612.120	Orselina		137'937.00		153'980.40		149'370.30
801.4612.121	Ronco s/Ascona		102'633.95		114'571.25		112'357.80
801.4612.122	S. Antonino		256'664.65		286'517.25		256'491.95
801.4612.123	Tenero-Contra		405'020.65		452'128.50		417'115.85
801.4612.124	Terre di Pedemonte		251'378.30		280'616.05		265'013.30

CONTO ECONOMICO

	Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
<i>Totale ricavi correnti</i>		8'883'607.40		9'893'311.80		9'259'861.00
<i>Totale spese correnti</i>						
Saldo	8'883'607.40		9'893'311.80		9'259'861.00	

		Sostanza iniziale 01.01.2025	Variazione		Sostanza finale 31.12.2025
			aumento	diminuzione	
	ATTIVO	19'777'376.89	26'190'341.87	27'599'136.62	18'368'582.14
10	BENI PATRIMONIALI	4'703'068.15	25'542'780.72	25'392'130.62	4'853'718.25
1002.001	Conto Banca Stato	10'422.16	3'200'000.00	3'202'473.30	7'948.86
1002.002	Conto UBS (ex-Credit Suisse)	11'203.27	81'531.33	45'573.16	47'161.44
1002.003	Conto Banca Raiffeisen	2'025'885.49	10'525'681.52	9'867'595.45	2'683'971.56
1002.004	Conto Banca Raiffeisen Gordola	2'757.00	62'000.81	63'282.00	1'475.81
1002.005	Quota sociale Banca Raiffeisen Gordola	200.00			200.00
1010.000	Debitori	50'782.40	663'728.08	412'915.62	301'594.86
1014.101	Ascona	151'295.55	1'075'454.85	1'069'074.20	157'676.20
1014.102	Avegno-Gordevio	36'704.20	202'185.70	172'659.05	66'230.85
1014.103	Brione s/Minusio	10'984.95	78'333.95	77'953.70	11'365.20
1014.104	Brissago	46'042.95	333'825.10	330'892.20	48'975.85
1014.105	Cadenazzo	51'854.95	350'789.65	345'662.50	56'982.10
1014.106	Città di Bellinzona quartiere Camorino	10'671.25	91'525.55	88'827.20	13'369.60
1014.107	Centovalli	12'039.85	89'187.95	88'298.00	12'929.80
1014.108	Cevio	32'302.10	150'171.30	132'617.15	49'856.25
1014.109	Cugnasco-Gerra	38'953.00	283'041.95	280'415.25	41'579.70
1014.110	Gambarogno	99'199.50	768'656.85	748'397.85	119'458.50
1014.111	Gordola	64'967.80	475'440.90	470'471.65	69'937.05
1014.112	Città di Bellinzona quartiere Gudo	11'368.90	88'032.25	86'443.60	12'957.55
1014.113	Lavertezzo	17'229.40	129'185.35	127'425.90	18'988.85
1014.114	Locarno	261'892.20	1'926'931.65	1'905'865.20	282'958.65
1014.115	Losone	101'190.35	741'872.00	734'068.90	108'993.45
1014.116	Maggia	86'081.20	387'060.70	345'082.95	128'058.95
1014.117	Minusio	122'590.35	891'894.15	883'878.45	130'606.05
1014.118	Muralto	49'507.45	361'614.35	358'452.40	52'669.40
1014.119	Orselina	21'411.40	149'736.60	149'211.85	21'936.15
1014.120	Ronco s/Ascona	15'443.80	111'413.60	110'876.90	15'980.50
1014.121	S. Antonino	37'847.50	306'357.50	297'871.15	46'333.85
1014.122	Tenero-Contra	60'869.95	439'667.45	435'400.50	65'136.90
1014.123	Terre di Pedemonte	46'397.15	300'047.65	297'744.75	48'700.05
1014.124	Monteceneri	33'671.20	30'049.55	33'671.20	30'049.55
1014.125	Debitore CDL				
1014.126	Debitore MBV	135'190.00		135'190.00	

		Sostanza iniziale 01.01.2025	Variazione		Sostanza finale 31.12.2025
			aumento	diminuzione	
1014.127	Debitore CDA				
1014.128	Lavertezzo - Nuova Linnea SA	18'814.80	66'007.45	63'406.05	21'416.20
1014.129	S.Antonino - Lati SA	38'809.20		38'809.20	
1014.130	S.Antonino - Gnosis Bioresearch SA	38'528.35	178'519.80	184'463.35	32'584.80
1014.170	Ascona				
1014.171	Avegno-Gordevio				
1014.172	Brione s/Minusio				
1014.173	Brissago				
1014.174	Cadenazzo				
1014.175	Bellinzona quartiere di Camorino				
1014.176	Centovalli				
1014.177	Cevio				
1014.178	Cugnasco-Gerra				
1014.179	Gambarogno				
1014.180	Gordola				
1014.181	Bellinzona quartiere di Gudo				
1014.182	Lavertezzo				
1014.183	Locarno				
1014.184	Losone				
1014.185	Maggia				
1014.186	Minusio				
1014.187	Muralto				
1014.188	Orselina				
1014.189	Ronco s/Ascona				
1014.190	S. Antonino				
1014.191	Tenero-Contra				
1014.192	Terre di Pedemonte				
1019.000	IVA precedente		383'544.90	383'544.90	
1019.001	Debitore IVA	209'547.00	383'542.35	455'795.76	137'293.59
1019.002	I.P. da recuperare	843.49	1'263.83	843.49	1'263.83
1040.001	AVS, SUVA, Personale		5'542.40		5'542.40
1043.001	Trasferimenti	739'568.04	1'533.90	739'568.04	1'533.90
1045.001	Vendita energia				
1049.001	Affitto terreni		227'407.80	227'407.80	

		Sostanza iniziale 01.01.2025	Variazione		Sostanza finale 31.12.2025
			aumento	diminuzione	
14	BENI AMMINISTRATIVI	15'074'308.74	647'561.15	2'207'006.00	13'514'863.89
1403.201	Pipeline Brissago-Ascona	2'021'327.47		168'443.90	1'852'883.57
1403.202	Rinnovo biologia FM+FT				
1403.203	Opere riprese da CDG	1.00		1.00	
1403.204	Opere riprese da CDA	1.00		1.00	
1403.205	Opere riprese da ATVC	1.00		1.00	
1403.206	Opere riprese da MBV	1.00		1.00	
1403.207	Fanghi e gas: esecuzione	3'194'612.35		638'922.45	2'555'689.90
1403.208	Decantazione finale	285'222.85		122'000.00	163'222.85
1403.209	Rinnovamento sollevamento FM+FT	1'881'249.35		235'156.15	1'646'093.20
1403.210	Rifacimento 2 SP S. Antonino	283'171.10		35'397.00	247'774.10
1403.211	Acque di risulta -Anammox- esecuzione	877'629.69		108'242.50	769'387.19
1403.212	Rifacimento collettore Golena Maggia	73'201.95	21'850.00	95'051.95	
1403.213	Rinnovo e potenziamento acqua industriale FT	339'015.76		37'668.45	301'347.31
1403.214	Rinnovo dissabbiatori e sez. contorno FM+FT	2'128'685.76		163'745.05	1'964'940.71
1403.215	Prolungo pipeline Brissago - Ascona	1'089'094.48		43'563.80	1'045'530.68
1403.216	Risanamento due canali ponte Ramogna	216'461.15		8'017.05	208'444.10
1403.217	Delocalizzazione collettore FFS Gambarogno	268'103.50		9'929.75	258'173.75
1403.218	Interventi urgenti sistemazione argini Melezza	27'745.85		27'745.85	
1403.219	Delocalizzazione collettore FFS G1240-1250	234'505.05		6'013.00	228'492.05
1403.220	Delocalizzaz.condotta premente Riveo-Someo lotto 8		15'217.50		15'217.50
1403.221	Delocalizzazione collettore CST Tenero		72'366.45	2'412.20	69'954.25
1403.222	Delocalizzazione collettore FFS Ponte Ticino AS25		61'200.00	2'040.00	59'160.00
1403.223	Rifacim. collettore golena Maggia sponda sinistra		12'968.00		12'968.00
1404.240	Stabile + centrale termica FM	98'582.40		24'645.60	73'936.80
1406.250	Opere riprese da CDL:automazione rete	27'612.15		27'612.15	
1406.251	Automazione rete ex Cons.utenti	316'528.65	40'969.00	110'556.00	246'941.65
1406.253	Microturbine a gas Foce Ticino	354'751.00		44'343.90	310'407.10
1406.254	Nuova centrifuga fanghi Foce Ticino	424'788.70		32'676.05	392'112.65
1406.255	Nuova caldaia backup e reti termiche Foce Ticino	334'680.50	38'986.15	23'354.15	350'312.50
1406.256	Impianti fotovoltaici Foce Ticino e Foce Maggia		10'133.00		10'133.00
1406.257	Rinnovo automazione stazioni pompaggio Vallemaggia		96'692.20		96'692.20
1429.001	PGS consortile	219'210.93	133'513.60	20'000.00	332'724.53
1429.002	Unificazione impianti				

		Sostanza iniziale 01.01.2025	V a r i a z i o n e		Sostanza finale 31.12.2025
			aumento	diminuzione	
1429.003	I.tappa realizzazione PGS consortile	234'759.80		141'975.30	92'784.50
1429.004	Ampliamento sede FT progettazione definitiva	4'201.95	16'250.70	20'000.00	452.65
1429.005	Stazione disidratazione fanghi progetto definitivo	52'682.60		47'972.75	4'709.85
1429.006	Riqualfica mapp.4194 RFD Locarno FT	35'561.75	8'008.25		43'570.00
1429.007	Progettazione risanamento vasche calcestruzzo FM-F	50'918.00	100'725.00	9'517.00	142'126.00
1429.008	Valorizzazione Ex-IDA Brissago		18'681.30		18'681.30

		Sostanza iniziale 01.01.2025	Variazione		Sostanza finale 31.12.2025
			aumento	diminuzione	
	PASSIVO	19'777'376.89	18'422'747.48	19'831'542.23	18'368'582.14
20	CAPITALE DI TERZI	19'777'376.89	18'422'747.48	19'831'542.23	18'368'582.14
2000.001	Creditori diversi	1'160'147.41	6'747'489.10	7'499'153.87	408'482.64
2000.002	Creditori AVS				
2000.003	Creditori cassa pensione				
2000.004	Creditori ass.malattia				
2000.005	Creditori assicurazione infortuni SUVA				
2002.900	IVA				
2002.901	Creditore IVA	183'457.35	783'103.51	783'716.01	182'844.85
2010.001	Banca Raiffeisen CC 388529809	1'008.13	5'074'524.21	5'075'532.34	
2049.001	Ratei e risconti passivi	35'574.00	34'527.15	52'846.50	17'254.65
2049.002	Creditore IVA partita di giro				
2064.001	BSCT 2601589 scadenza 13.02.2025	3'000'000.00		3'000'000.00	
2064.002	BSCT 15943886 scadenza 20.12.2027	3'880'000.00		120'000.00	3'760'000.00
2064.003	BSCT 8721795 scadenza 30.09.2024				
2064.004	Raiffeisen 300.500.349.4 scadenza 18.12.2025	2'000'000.00		2'000'000.00	
2064.005	Raiffeisen 847.093.326.2 scadenza 16.06.2026	2'000'000.00			2'000'000.00
2064.006	Raiffeisen 864.401.141.6 scadenza 21.01.2026	2'000'000.00			2'000'000.00
2064.007	Raiffeisen (ex MBV) 599.617.793.5 scadenza 10.4.25	135'190.00		135'190.00	
2064.008	Raiffeisen 280.015.414.3 scadenza 30.09.2029	3'000'000.00			3'000'000.00
2064.009	Raiffeisen 574.829.959.5 scadenza 30.09.2026	2'000'000.00			2'000'000.00
2064.010	Raiffeisen 291.422.409.5 scadenza 13.02.2028		3'000'000.00		3'000'000.00
2064.011	Raiffeisen 572.330.500.1 scadenza 28.07.2028		2'000'000.00		2'000'000.00
2089.001	Ascona	36'867.70		36'867.70	
2089.002	Avegno-Gordevio	8'259.40		8'259.40	
2089.003	Brione s/Minusio	3'163.50		3'163.50	
2089.004	Brissago	11'314.50		11'314.50	
2089.005	Cadenazzo	12'007.80		12'007.80	
2089.006	Bellinzona quartiere Camorino	9'123.55		9'123.55	
2089.007	Centovalli	3'642.20		3'642.20	
2089.008	Cevio	6'355.50		6'355.50	
2089.009	Cugnasco Gerra	9'375.60		9'375.60	
2089.010	Gambarogno	47'919.60		47'919.60	
2089.011	Gordola	15'375.15		15'375.15	

		Sostanza iniziale 01.01.2025	V a r i a z i o n e		Sostanza finale 31.12.2025
			aumento	diminuzione	
2089.012	Bellinzona quartiere di Gudo	2'815.00		2'815.00	
2089.013	Lavertezzo	4'234.40		4'234.40	
2089.014	Locarno	64'280.85		64'280.85	
2089.015	Losone	24'532.20		24'532.20	
2089.016	Maggia	20'289.05		20'289.05	
2089.017	Minusio	31'205.80		31'205.80	
2089.018	Muralto	13'790.25		13'790.25	
2089.019	Orselina	5'202.15		5'202.15	
2089.020	Ronco s/Ascona	5'236.70		5'236.70	
2089.021	S. Antonino	24'210.00		24'210.00	
2089.022	Tenero-Contra	12'369.50		12'369.50	
2089.023	Terre di Pedemonte	10'429.60		10'429.60	
29	CAPITALE PROPRIO				
2999.001	Risultati accumulati anni precedenti				
29	CAPITALE PROPRIO				
2990.001	Risultato anno d'esercizio				

		Sostanza iniziale 01.01.2025	V a r i a z i o n e aumento diminuzione		Sostanza finale 31.12.2025
	TOTALE ATTIVO				18'368'582.14
	TOTALE PASSIVO				18'368'582.14



Situazione prestiti al 31.12.2025

BANCA		DURATA	DURATA	IMPORTO CHF	TASSO	AMMORTAMENTO	INTERESSI PASSIVI PAGATI	RIF BILANCIO
1 BANCA STATO	Inizio	18.12.2023		-3'760'000.00	1.99%	120'000 annui	78'284.39	2064.002
Mutuo no. 15943886	Fine	20.12.2027	4 anni			(la 1° volta il 31.12.2024)		
2 RAIFFEISEN MAGGIA	Inizio	13.02.2025		-3'000'000.00	1.07%	nessuno	28'265.85	2064.010
291.422.409.5	Fine	13.02.2028	3 anni					
3 RAIFFEISEN MAGGIA		29.05.2015		0.00	2.00%	nessuno	2.51	2010.001
388.529.809		<i>conto corr. credito base</i>						
4 RAIFFEISEN MAGGIA	Inizio	28.07.2025	3 anni	-2'000'000.00	1.10%	nessuno	8'455.55	2064.011
572.330.500.1	Fine	28.07.2028						
5 RAIFFEISEN MAGGIA	Inizio	21.01.2022		-2'000'000.00	0.40%	nessuno	8'000.00	2064.006
864.401.141.6	Fine	21.01.2026	4 anni					
6 RAIFFEISEN MAGGIA	Inizio	16.06.2021	5 anni	-2'000'000.00	0.35%	nessuno	7'000.00	2064.005
847.093.326.2	Fine	16.06.2026						
7 RAIFFEISEN GORDOLA	Inizio	30.09.2024	5 anni	-3'000'000.00	1.30%	nessuno	39'000.00	2064.008
280.015.414.3	Fine	30.09.2029						
8 RAIFFEISEN GORDOLA	Inizio	30.09.2024	2 anni	-2'000'000.00	1.21%	nessuno	24'200.00	2064.009
574.829.959.5	Fine	30.09.2026						
TOTALI				-17'760'000.00			193'208.30	

Totale interessi passivi pagati per prestiti rimborsati durante il 2025 (pro rata): CHF 27'047.58

CDV - Consorzio Depurazione Acque Verbe **CONTO DEI FLUSSI DI LIQUIDITÀ 2025**

Conto dei flussi dei mezzi liquidi (fondo Gruppo 100) Metodo indiretto	Importi		Totali parziali	Saldi categorie flussi
	Afflusso (+)	Deflusso (-)		
Risultato totale d'esercizio	0.00	0.00		
+33 Ammortamenti su BA	2'342'196.00			
+35 Versamenti a fondi e FS	0.00			
+364 Rettifiche di valore su prestiti dei BA	0.00			
+365 Rettifiche di valore su partecipazioni dei BA	0.00			
+366 Ammortamenti su contributi per investimenti	0.00			
+389 Versamenti a ris. Budget globale + ammort. dis. di bilancio	0.00			
-45 Prelevamenti da fondi e FS		0.00		
-4892 Prelievi da riserve per budget globali		0.00		
Flusso derivato dall'autofinanziamento			2'342'196.00	
Variazioni di				
101 Crediti	0.00	192'852.09		
104 Ratei e risconti attivi	732'491.74	0.00		
106 Scorta merci e lavori in corso	0.00	0.00		
200 Impegni correnti	0.00	752'277.27		
204 Ratei e risconti passivi	0.00	18'319.35		
205 Accantonamenti a breve termine	0.00	0.00		
208 Accantonamenti a lungo termine	0.00	382'000.00		
2092 Legati e lasciti	0.00	0.00		
Totale			-612'956.97	
Flusso da attività operative				1'729'239.03
Entrate dal conto degli investimenti	0.00			
Uscite dal conto degli investimenti		647'561.15		
-639 Prelievi da FS (entrate non monetarie) escluso 6399				
Flusso da attività di investimento (BA)			-647'561.15	
Variazione investimenti in beni patrimoniali				
102 Investimenti finanziari a breve termine (al netto di .	0.00	0.00		
107 Investimenti finanziari a lungo termine (al netto di .	0.00	0.00		
108 Investimenti materiali in BP	0.00	0.00		
Flusso da attività di piazzamenti finanziari (BP)				0.00
Flusso da attività di investimento e di piazzamenti finanziari				-647'561.15
Variazione finanziamenti di terzi				
201 Impegni a breve termine	0.00	1'008.13		
206 Impegni a lungo termine	0.00	255'190.00		
Flusso da attività di finanziamento				-256'198.13
Variazione totale dei mezzi liquidi (gruppo 100)				825'479.75

INVESTIMENTI	Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
3 IDA FOCE MAGGIA						
4 IDA FOCE TICINO netto costi	174'103.10	174'103.10			197'902.45	197'902.45
5 TRATTAMENTO FANGHI					100'655.35	100'655.35
6 RETI netto costi	473'458.05	473'458.05			632'825.10	632'825.10
8 PARTECIPAZIONE FINANZIARIA					120'940.20	120'940.20
TOTALE SPESE E RICAVI PREVISIONE D'ESERCIZIO	647'561.15				931'382.90	120'940.20
RISULTATO D'ESERCIZIO TOTALI	647'561.15	647'561.15 647'561.15			931'382.90	810'442.70 931'382.90

INVESTIMENTI		Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
3	IDA FOCE MAGGIA						
300	Spese impianto						
	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
300.5032.202	Decantazione finale - esecuzione						
300.5042.001	Rinnovo dissabbiatori e sez.contorno FM + FT						
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>						
	Saldo						

INVESTIMENTI		Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
4	IDA FOCE TICINO						
400	Spese impianto						
	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
400.5062.001	Nuova caldaia backup e riordino termico Foce Tic	38'986.15				70'873.70	
400.5062.213	Nuova centrifuga fanghi Foce Ticino						
400.5067.001	Installazione impianti fotovoltaici	10'133.00					
400.5290.001	Unificazione impianti						
400.5290.002	Ampliamento Foce Ticino progetto definitivo	16'250.70				31'032.00	
400.5290.003	Riqualifica mapp.4194 RFD Locarno FT	8'008.25				35'561.75	
400.5290.004	Progettazione risanamento vasche calcestruzzo FM	100'725.00				60'435.00	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	174'103.10				197'902.45	
	Saldo		174'103.10				197'902.45

INVESTIMENTI		Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
5	TRATTAMENTO FANGHI						
503	Impianto disidratazione						
503.5290.001	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI Progetto definitivo stazione disidratazione fanghi					100'655.35	
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>					100'655.35	
	Saldo						100'655.35

INVESTIMENTI		Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
6	RETI						
601	Collettori						
	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
601.5032.201	PGS consortile	133'513.60				150'262.75	
601.5032.203	Rifacimento collettore Golena	21'850.00				40'062.95	
601.5032.204	I.tappa realizzazione PGS consortile					84'235.50	
601.5032.205	Prolungo pipeline Brissago - Ascona						
601.5032.206	Risanamento due canali ponte Ramogna						
601.5032.207	Delocalizzazione collettore Gambarogno raddoppio						
601.5032.208	Inteventi urgenti sistemazione argini Melezza					27'745.85	
601.5032.209	Delocalizzazione collettore Contone G1240-G1250f					240'518.05	
601.5032.210	Delocalizzaz.condotta premente Riveo-Someo lot	15'217.50					
601.5032.211	Delocalizzazione collettore CST Tenero	72'366.45					
601.5032.212	Delocalizzazione collettore FFS Ponte Ticino AS25	61'200.00					
601.5032.213	Rifacim. collettore golena Maggia sponda sinistra	12'968.00					
601.5062.201	Automazione reti ex utenti	40'969.00				90'000.00	
601.5062.202	Rinnovo automazione staz.pompaggio Vallemaggi	96'692.20					
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	454'776.75				632'825.10	
	Saldo		454'776.75				632'825.10
603	Impianto pretrattamento e SP Brissago						
	USCITE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATIVI						
603.5290.005	Valorizzazione Ex-IDA Brissago	18'681.30					
	<i>Totale ricavi correnti</i>						
	<i>Totale spese correnti</i>	18'681.30					
	Saldo		18'681.30				

INVESTIMENTI		Consuntivo 2025		Preventivo 2025		Consuntivo 2024	
		Spese	Ricavi	Spese	Ricavi	Spese	Ricavi
8	PARTECIPAZIONE FINANZIARIA						
832	Entrate per investimenti						
	ENTRATE INVESTIMENTI BENI AMMINISTRATI						
832.6300.001	Sussidio CH						
832.6310.001	Sussidio TI						
832.6320.001	Partecipazione comuni						120'940.20
	<i>Totale ricavi correnti</i>						120'940.20
	<i>Totale spese correnti</i>						
	Saldo					120'940.20	

Consuntivo 2025
Calcolo della chiave di riparto e ripartizione dei costi d'esercizio

Comuni consorziati	Indice di forza finanziaria				A b i t a n t i residenti al 31.12.2023		Pernottamenti alberghi		Pernottamenti paraalb.		Consumo acqua potabile			Chiave di riparto 2025	Totale 2025	Comuni consorziati
	IFF 2025-2026	Popol. res. 2023	IFFxPop.	%	Ab.	%	Numero	%	Numero*	%	mc	l/ab/g	%			
Peso criterio:				20.00%		32.85%		1.37%		5.79%			40.00%	%	Fr.	
Ascona	117.91	5'544	653693.04	9.4918	5'544	7.2253	354'730	36.5580	1'493'442	15.1287	1'291'964	638	14.5844	11.4803	990'706.50	Ascona
Avegno Gordevio	76.51	1'634	125017.34	1.8153	1'634	2.1295	1'683	0.1734	150'131	1.5208	129'461	1)	217	1.4614	149'939.45	Avegno Gordevio
Brione s/M	87.94	441	38781.54	0.5631	441	0.5747	495	0.0510	238'728	2.4183	87'282	542	0.9853	0.8362	72'161.05	Brione s/M
Brissago	91.30	1'735	158405.5	2.3001	1'735	2.2612	39'883	4.1103	928'963	9.4105	389'763	615	4.3999	3.5635	307'518.95	Brissago
Cadenazzo	85.05	3'186	270969.3	3.9345	3'186	4.1522	1'284	0.1323	14'469	0.1466	275'626	237	3.1114	3.4056	293'889.70	Cadenazzo
Bellinzona (quartiere di Camorino)	81.37	870	70791.9	1.0279	870	1.1338	1'445	0.1489	5'254	0.0532	67'645	213	0.7636	0.8886	76'679.60	Camorino
Centovalli	62.61	744	46581.84	0.6764	744	0.9696	13'090	1.3490	226'698	2.2965	76'837	283	0.8674	0.9521	82'159.75	Centovalli
Cevio	65.75	1'111	73048.25	1.0607	1'111	1.4479	3'345	0.3447	141'200	1.4304	88'024	1)	217	0.9937	101'198.95	Cevio
Cugnasco-Gerra	80.03	2'871	229766.13	3.3363	2'871	3.7417	4'070	0.4194	208'438	2.1115	220'851	211	2.4931	3.0214	260'737.60	Cugnasco-Gerra
Gambarogno	77.99	5'103	397982.97	5.7788	5'103	6.6506	30'019	3.0937	1'860'676	18.8488	661'924	355	7.4722	7.4624	643'976.60	Gambarogno
Gordola	92.38	4'924	454879.12	6.6050	4'924	6.4173	10'222	1.0535	178'601	1.8092	338'249	188	3.8183	5.0753	437'975.05	Gordola
Bellinzona (quartiere di Gudo)	81.37	887	72175.19	1.0480	887	1.1560	1'571	0.1619	24'205	0.2452	73'975	228	0.8351	0.9397	81'095.10	Gudo
Lavertezzo	74.04	1'278	94623.12	1.3740	1'278	1.6656	4'981	0.5133	33'946	0.3439	117'432	252	1.3256	1.3790	119'005.25	Lavertezzo
Locarno	84.39	16'655	1405515.45	20.4085	16'655	21.7060	237'897	24.5174	939'539	9.5176	1'876'407	309	21.1819	20.5697	1'775'084.75	Locarno
Losone	90.64	6'884	623965.76	9.0602	6'884	8.9717	43'908	4.5251	232'290	2.3531	656'086	261	7.4063	7.9194	683'410.75	Losone
Maggia	70.60	2'688	189772.8	2.7556	2'688	3.5032	9'027	0.9303	291'759	2.9555	212'970	1)	217	2.4041	245'702.10	Maggia
Minusio	96.49	7'459	719718.91	10.4505	7'459	9.7211	22'527	2.3216	1'088'020	11.0217	790'192	290	8.9201	9.5208	821'610.80	Minusio
Muralto	100.25	2'604	261051	3.7905	2'604	3.3937	118'180	12.1795	354'535	3.5915	357'256	376	4.0329	3.8602	333'118.30	Muralto
Orselina	109.85	764	83925.4	1.2186	764	0.9957	26'113	2.6912	434'836	4.4049	162'977	584	1.8398	1.5984	137'937.00	Orselina
Ronco s/A	147.16	529	77847.64	1.1304	529	0.6894	11'278	1.1623	401'112	4.0633	107'569	2)	557	1.2143	102'633.95	Ronco s/A
S. Antonino	114.05	2'670	304513.5	4.4216	2'670	3.4797	10'448	1.0768	13'171	0.1334	204'751	210	2.3113	2.9742	256'664.65	S. Antonino
Tenero-Contra	90.25	3'394	306308.5	4.4477	3'394	4.4233	14'822	1.5275	485'396	4.9171	453'000	366	5.1137	4.6934	405'020.65	Tenero-Contra
Terre di Pedemonte	82.61	2'755	227590.55	3.3047	2'755	3.5905	9'303	0.9588	126'193	1.2783	218'278	217	2.4640	2.9130	251'378.30	Terre di Pedemonte
Totali		76'730	6'886'925	100.0000	76'730	100.0000	970'321	100.0000	9'871'602	100.0000	8'858'519	330	100.0000	100.0000	8'629'604.80	

AE:

Peso IFF: 20%

Peso complessivo degli AE: 40%

Peso compl. acque:

40%

da ripartire: 8'629'604.80

- 1) Media consumi Terre di Pedemonte = 217.068 (Statuto, art. 26.A.4)
2) Media consumi Ascona, Muralto, Orselina = 557.105

Partecipazione Comuni non CDV 27'798
Partecipazione industrie 226'205
Totale Esercizio+Ammort. 8'883'607.40

* Compreso forfait

Calcolo Monteceneri:	fatt. AE:	AE	Arrotondati	AE CDV	93'442.84	93'443	Fr./AE:	92.35
su base AE2025	Pernottamenti	67496	1.2	221.90		301		
mail 12.02.2026	Posti lavoro	263	0.3	78.90		93'744		
	Abitanti allacciati	0	1	0.00				
	Totali			301				
				Partecipaz. Monteceneri:			Fr.	27'797.90
				Effettivo 2023				27'797.90

Consuntivo 2025
Ammortamenti dei singoli investimenti

Messaggio No.	Crediti approvati	No. conto contabilità	opere	Preventivo	Costo complessivo ai 01.01.2025	Aumento investimento 2025	Costo complessivo Al 31.12.2025 dopo aumento	Liquidazione finale	Sussidi federali	Sussidi cantonali	Altri contributi	Importo a carico dei comuni	Ammortamenti fino al 31.12.2024	Debito residuo prima degli ammortamenti 2025	Ammortamenti 2025	Debito residuo a carico dei Comuni al 31.12.25
					CHF		CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
A. Impianti di depurazione																
2/2006 e 2/2009	24.05.2007	1403,201	Pipeline Brissago – Ascona	6'926'000	-	-	-	6'590'455.97	1'271'183.00			5'319'272.97	3'297'945.50	2'021'327.47	168'443.90	1'852'883.57
1/2006	24.05.2007	1403,202	Biologia	8'950'000	-	-	-	8'315'754.50	1'069'096.00			7'246'658.50	7'246'658.50	0.00	0.00	0.00
3/2008	22.04.2009	1403,208	Imp.elettrici decantazione finale	1'830'000	1'547'530.05	-	1'547'530.05					1'547'530.05	1'262'307.20	285'222.85	122'000.00	163'222.85
6/2001	15.06.2011	1403,207	Impianto Fanghi e Gas	12'520'000	-	-	-	12'066'935.70				12'066'935.70	8'872'323.35	3'194'612.35	638'922.45	2'555'689.90
2/2012	05.12.2012	1403,211	Impianto acque di risulta	2'790'000	-	-	-	2'697'378.69	1'133'705.00			1'563'673.69	686'044.00	877'629.69	108'242.50	769'387.19
5/2012	13.03.2013	1403,209	Rinnovo stazioni di sollevamento	4'940'000	-	-	-	4'507'828.80				4'507'828.80	2'626'579.45	1'881'249.35	235'156.15	1'646'093.20
1/2016	20.04.2016	1404,240	Centrale termica FM	420'000	-	-	-	337'164.80				337'164.80	238'582.40	98'582.40	24'645.60	73'936.80
6/2016	28.09.2016	1429,002	Studio per unificazione impianti	140'000	116'906.55	-	116'906.55					116'906.55	116'906.55	0.00	0.00	0.00
8/2016	17.05.2017	1406,253	Microturbine a FT	760'000	-	-	-	684'127.60				684'127.60	329'376.60	354'751.00	44'343.90	310'407.10
5/2017	17.05.2018	1403,213	Rete acqua industriale FT	675'000	-	-	-	587'021.11				587'021.11	248'005.35	339'015.76	37'668.45	301'347.31
2/2019	10.10.2019	1403,214	Rinnovo dissabbiatori e sezioni a contorno FT	3'265'000	-	-	-	2'961'437.36				2'961'437.36	832'751.60	2'128'685.76	163'745.05	1'964'940.71
5/2021	15.12.2021	1406,254	Nuova centrifuga fanghi Foce Ticino	515'000	-	-	-	490'140.80				490'140.80	65'352.10	424'788.70	32'676.05	392'112.65
1/2023	29.03.2023	1406,255	Nuova caldaia e riordino impianti termici FT	480'000	384'200.80	38'986.15	423'186.95					423'186.95	49'520.30	373'666.65	23'354.15	350'312.50
4/2024	22.01.2025	1406,256	Posa impianti fotovoltaici FM + FT	1'025'000		10'133.00	10'133.00					10'133.00	0.00	10'133.00		10'133.00
4/2022	28.09.2022	1429,004	Progettazione definitiva nuovo stabile FT	190'000	121'811.95	16'250.70	138'062.65					138'062.65	117'610.00	20'452.65	20'000.00	452.65
4/2021	15.12.2021	1429,005	Progettazione stazione disidratazione fanghi F	155'000	100'655.35		100'655.35					100'655.35	47'972.75	52'682.60	47'972.75	4'709.85
6/2023	27.09.2023	1429,006	Riqualifica mappale 4194 RFD Locarno FT	120'000	35'561.75	8'008.25	43'570.00					43'570.00	0.00	43'570.00		43'570.00
5/2023	27.09.2023	1429,007	Progettazione risanam. vasche calcestruzzo	410'000	60'435.00	100'725.00	161'160.00					161'160.00	9'517.00	151'643.00	9'517.00	142'126.00
8/2024	04.06.2025	1429,008	Riattivazione multifunzionale ex-IDA Brissago	546'000	-	18'681.30	18'681.30					18'681.30	0.00	18'681.30	0.00	18'681.30
			Totale IDA	46'657'000	2'367'101.45	192'784.40	2'559'885.85	39'238'245.33	-	3'473'984.00	-	38'324'147.18	26'047'452.65	12'276'694.53	1'676'687.95	10'600'006.58
			VERIFICA				2'559'885.85					38'324'147.18		12'276'694.53		10'600'006.58
B. Reti collettori																
1/2003	04.03.2004	1429,001	PGS consortile	2'360'000	1'810'353.93	133'513.60	1'943'867.53		175'658.00	327'132.00		1'441'077.53	1'088'353.00	352'724.53	20'000.00	332'724.53
2/2011	01.12.2011	1406,251	Aggiornamento stazioni in rete	1'990'000	1'643'199.65	40'969.00	1'684'168.65					1'684'168.65	1'326'671.00	357'497.65	110'556.00	246'941.65
2/2013	04.12.2013	1403,210	Rifacimento 2 SP S. Antonino	980'000	-	-	-	713'330.10				713'330.10	430'159.00	283'171.10	35'397.00	247'774.10
2/2015	16.09.2015	1403,212	Collettore Golena della Maggia	1'150'000	73'201.95	21'850.00	95'051.95					95'051.95	0.00	95'051.95	95'051.95	0.00
1/2017	22.11.2017	1403,217	Delocalizzazione collettore Cadepezzo	390'000	-	-	-	300'000.00				300'000.00	31'896.50	268'103.50	9'929.75	258'173.75
3/2017	22.11.2017	1429,003	Progettazione interventi PGSc Prio 1A	460'000	234'759.80		234'759.80					234'759.80	0.00	234'759.80	141'975.30	92'784.50
3/2018	15.05.2019	1403,221	Delocalizzazione collettore CST Tenero	230'000	-	72'366.45	72'366.45					72'366.45	0.00	72'366.45	2'412.20	69'954.25
2/2021	15.12.2021	1403,222	Delocalizzazione collettore Ponte Ticino AS25	83'000		61'200.00	61'200.00					61'200.00	0.00	61'200.00	2'040.00	59'160.00
3/2019	10.10.2019	1403,215	Prolungamento pipeline Brissago-Ascona	2'530'000	-	-	-	2'230'818.48			920'940.20	1'309'878.28	220'783.80	1'089'094.48	43'563.80	1'045'530.68
2/2020	25.11.2020	1403,216	Risanamento canali Pte. Ramogna	252'000	-	-	-	240'295.25				240'295.25	23'834.10	216'461.15	8'017.05	208'444.10
3/2022	28.09.2022	1403,218	Interventi urgenti sistemazione argini Melezza	85'000	27'745.85		27'745.85					27'745.85	0.00	27'745.85	27'745.85	0.00
4/2023	27.09.2023	1406,257	Rinnovo automazione Vallemaggia ex-MBV	1'997'000		96'692.20	96'692.20					96'692.20	0.00	96'692.20		96'692.20
9/2023	10.04.2024	1403,219	Delocalizzazione collettore FFS G1240-1250	260'000	-		-	240'518.05				240'518.05	6'013.00	234'505.05	6'013.00	228'492.05
5/2024	04.06.2025	1403,220	Delocalizzaz. collettore ciclabile Riveo lotto 8	220'000		15'217.50	15'217.50					15'217.50	0.00	15'217.50		15'217.50
3/2025	03.12.2025	1403,223	Collettore Golena Maggia sponda sinistra	2'115'000	-	12'968.00	12'968.00					12'968.00	0.00	12'968.00	0.00	12'968.00
			Totale RETI	15'102'000	3'789'261.18	454'776.75	4'244'037.93	3'724'961.88	175'658.00	327'132.00	920'940.20	6'545'269.61	3'127'710.40	3'417'559.21	502'701.90	2'914'857.31
			VERIFICA				4'244'037.93					6'545'269.61		3'417'559.21		2'914'857.31
															2'179'389.85	
C. Opere riprese																
		1406,250	Opere riprese da CDL automazione rete		830'662.15		830'662.15					830'662.15	803'050.00	27'612.15	27'612.15	0.00
		Div	Opere riprese da CDG CDA ATV MBV		4.00		4.00					4.00	0.00	4.00	4.00	0.00
					-		-					-	0.00	0.00	0.00	0.00
					-		-					-	0.00	0.00	0.00	0.00
			Totale Opere riprese		830'666.15	-	830'666.15	-	-	-	-	830'666.15	803'050.00	27'616.15	27'616.15	.00
			VERIFICA				830'666.15					830'666.15		27'616.15		0.00
			TOTALE COMPLESSIVO		6'987'028.78	647'561.15	7'634'589.93	42'963'207.21	175'658.00	3'801'116.00	920'940.20	45'700'082.94	29'978'213.05	15'721'869.89	2'207'006.00	13'514'863.89
			VERIFICA				7'634'589.93					45'700'082.94		15'721'869.89		13'514'863.89

Consuntivo 2025
Tabella riassuntiva ripartizione costi d'esercizio, ammortamenti e compensazioni

COSTI										FINANZIAMENTO					SALDO						
Comuni consorziati	Chiave 2025	Spese esercizio e ammortamento	Ammortamenti opere ex Consorzi					TOTALE COSTI			"Affitto terreni" (2010-2030)		Compensazioni finanziarie (2. Sem. 2010 - 1. Sem. 2025)		TOTALE Pagamento 2025 CHF	Acconti VERSATI CHF (con IVA)	Saldo DOVUTO (1) CHF (con IVA)	Comuni			
			CDL		Chiave %	MBV		Totale parziale	IVA	TOTALE con IVA	Costo CHF	Bonifico CHF	Importo votato CHF	ultima 1/2 rata computata CHF							
<i>Importi da ripartire:</i>	%	CHF	Amm. CHF	Interessi CHF			Amm. CHF								Interessi CHF						
		8'883'607.40	27'612.15	169.90		135'190.00	225.35			8.10%											
Ascona	11.4803	990'706.50	4'138.40	25.45					994'870.35	80'584.50	1'075'454.85							1'004'504.20	846'828.00	157'676.20	Ascona
Avegno Gordevio	1.7375	149'939.45			15.86	21'441.15	35.75		171'416.35	13'884.70	185'301.05	16'884.65	-34'082.95	1'106'027.40	-36'867.70			193'926.30	127'695.45	66'230.85	Avegno Gordevio
Brione s/M	0.8362	72'161.05	301.45	1.85					72'464.35	5'869.60	78'333.95		-2'482.55	247'776.20	-8'259.40			72'687.90	61'322.70	11'365.20	Brione s/M
Brissago	3.5635	307'518.95	1'284.55	7.90					308'811.40	25'013.70	333'825.10		-10'579.50	94'902.10	-3'163.50			311'931.10	262'955.25	48'975.85	Brissago
Cadenazzo	3.4056	293'889.70							293'889.70	23'805.05	317'694.75	33'094.90		360'234.00	-12'007.80			338'781.85	281'799.75	56'982.10	Cadenazzo
Camorino	0.8886	76'679.60							76'679.60	6'211.05	82'890.65	8'634.90		273'700.00	-9'123.55			82'402.00	69'032.40	13'369.60	Camorino
Centovalli	0.9521	82'159.75	343.20	2.10					82'505.05	6'682.90	89'187.95		-2'826.50	109'255.85	-3'642.20			82'719.25	69'789.45	12'929.80	Centovalli
Cevio	1.1727	101'198.95			20.07	27'132.65	45.20		128'376.80	10'398.50	138'775.30	11'396.00		190'665.00	-6'355.50			143'815.80	93'959.55	49'856.25	Cevio
Cugnasco-Gerra	3.0214	260'737.60	1'089.15	6.70					261'833.45	21'208.50	283'041.95		-8'970.05	281'273.80	-9'375.60			264'696.30	223'116.60	41'579.70	Cugnasco-Gerra
Gambarogno	7.4624	643'976.60							643'976.60	52'162.10	696'138.70	72'518.15		1'437'588.00	-47'919.60			720'737.25	601'278.75	119'458.50	Gambarogno
Gordola	5.0753	437'975.05	1'829.50	11.25					439'815.80	35'625.10	475'440.90		-15'067.50	461'253.80	-15'375.15			444'998.25	375'061.20	69'937.05	Gordola
Gudo	0.9397	81'095.10	338.75	2.10					81'435.95	6'596.30	88'032.25		-2'789.90	84'457.25	-2'815.00			82'427.35	69'469.80	12'957.55	Gudo
Lavertezzo Piano	1.3790	119'005.25	497.10	3.05					119'505.40	9'679.95	129'185.35		-4'094.10	127'029.85	-4'234.40			120'856.85	101'868.00	18'988.85	Lavertezzo Piano
Locarno	20.5697	1'775'084.75	7'415.00	45.70					1'782'545.45	144'386.20	1'926'931.65		-61'067.70	1'928'426.95	-64'280.85			1'801'583.10	1'518'624.45	282'958.65	Locarno
Losone	7.9194	683'410.75	2'854.75	17.55					686'283.05	55'588.95	741'872.00		-23'511.20	735'966.75	-24'532.20			693'828.60	584'835.15	108'993.45	Losone
Maggia	2.8472	245'702.10			64.07	86'616.20	144.40		332'462.70	26'929.50	359'392.20	27'668.50		608'665.00	-20'289.05			366'771.65	238'712.70	128'058.95	Maggia
Minusio	9.5208	821'610.80	3'432.05	21.10					825'063.95	66'830.20	891'894.15		-28'265.60	936'168.95	-31'205.80			832'422.75	701'816.70	130'606.05	Minusio
Muralto	3.8602	333'118.30	1'391.50	8.55					334'518.35	27'096.00	361'614.35		-11'460.15	413'716.90	-13'790.25			336'363.95	283'694.55	52'669.40	Muralto
Orselina	1.5984	137'937.00	576.20	3.55					138'516.75	11'219.85	149'736.60		-4'745.40	156'060.80	-5'202.15			139'789.05	117'852.90	21'936.15	Orselina
Ronco s/A	1.1893	102'633.95	428.70	2.65					103'065.30	8'348.30	111'413.60		-3'530.90	157'107.50	-5'236.70			102'646.00	86'665.50	15'980.50	Ronco s/A
S. Antonino	2.9742	256'664.65							256'664.65	20'789.85	277'454.50	28'903.00		726'300.00	-24'210.00			282'147.50	235'813.65	46'333.85	S. Antonino
Tenero-Contra	4.6934	405'020.65	1'691.85	10.40					406'722.90	32'944.55	439'667.45		-13'933.80	371'085.70	-12'369.50			413'364.15	348'227.25	65'136.90	Tenero-Contra
Terre di Pedemonte	2.9130	251'378.30							251'378.30	20'361.65	271'739.95	28'307.70		312'893.80	-10'429.60			289'618.05	240'918.00	48'700.05	Terre di Pedemonte
Industrie e Comuni non CDV		254'002.60							254'002.60	20'574.20	274'576.80							274'576.80	190'526.25	84'050.55	Industrie e Comuni non CDV
TOTALI	100.00	8'883'607.40	27'612.15	169.90	100.00	135'190.00	225.35		9'046'804.80	732'791.20	9'779'596.00			227'407.80	-227'407.80	11'460'000.00	-382'000.00	9'397'596.00	7'731'864.00		

Lodevole
Delegazione consortile del
Consorzio depurazione acque del Verbano
Via Canevascini
6600 Locarno

Muralto, 18 marzo 2026

**Relazione di revisione alla Delegazione consortile sul conto consuntivo 2025 del
Consorzio depurazione acque del Verbano**

Lodevole Delegazione consortile,

conformemente al mandato conferitoci abbiamo svolto la revisione dell'annesso conto consuntivo del Consorzio depurazione acque del Verbano, composto da bilancio, conto economico e conto d'investimento, per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2025.

Responsabilità delle Delegazione consortile

La Delegazione consortile è responsabile dell'allestimento del conto consuntivo in conformità alle disposizioni legali cantonali. Questa responsabilità comprende la concezione, l'implementazione e il mantenimento di un sistema di controllo interno relativamente all'allestimento del conto consuntivo che sia esente da anomalie significative imputabili a frodi o errori. La Delegazione consortile è inoltre responsabile della scelta e dell'applicazione di appropriate norme contabili, nonché dell'esecuzione di stime adeguate.

Responsabilità del revisore

La nostra responsabilità consiste nell'esprimere un giudizio sul conto consuntivo sulla base della nostra revisione. Abbiamo svolto la nostra revisione conformemente alle disposizioni legali, e alla raccomandazione svizzera di revisione 60 *Revisione e relazione di revisione del revisore di conti di Comuni*. Secondo tale Raccomandazione di revisione dobbiamo rispettare i principi etici professionali come pure pianificare e svolgere la revisione in maniera tale da ottenere una ragionevole sicurezza che il conto consuntivo non contenga anomalie significative.

Una revisione comprende lo svolgimento di procedure di revisione volte a ottenere elementi probativi per i valori e le informazioni contenuti nel bilancio di apertura. La scelta delle procedure di revisione compete al giudizio professionale del revisore, inclusa la valutazione dei rischi che il conto consuntivo contenga anomalie significative imputabili a frodi o errori. Nella valutazione di questi rischi il revisore tiene conto del sistema di controllo interno, nella misura in cui esso è rilevante per l'allestimento del conto consuntivo, allo scopo di definire le procedure di revisione appropriate alle circostanze, e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del sistema di controllo interno. La revisione comprende inoltre la valutazione dell'adeguatezza delle norme contabili adottate, della plausibilità delle stime contabili effettuate, nonché un apprezzamento della presentazione del conto consuntivo nel suo complesso. Riteniamo che gli elementi probativi da noi ottenuti costituiscano una base sufficiente e appropriata su cui basare il nostro giudizio.

Giudizio di revisione

A nostro giudizio il conto consuntivo per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2025 è conforme alle disposizioni legali cantonali.


Relazione in base ad altre disposizioni legali

Confermiamo di adempiere i requisiti legali relativi all'abilitazione professionale secondo la Legge sui revisori (LSR), alle conoscenze specialistiche e all'indipendenza secondo le disposizioni legali, come pure che non sussiste alcuna fattispecie incompatibile con la nostra indipendenza.

Le risultanze scaturite dalla revisione sono indicate nella relazione di revisione complementare, alla quale rimandiamo per le osservazioni di dettaglio.

Raccomandiamo di approvare il conto consuntivo.

SANFIDO REVISIONI SA


Dr. Sandro Lanini
Revisore abilitato
Revisore responsabile

Lodevole
Delegazione consortile del
Consorzio depurazione acque del Verbano
Via Canevascini
6600 Locarno

Muralto, 18 marzo 2026

Relazione di revisione complementare dei conti consuntivi 2025 del Consorzio depurazione acque del Verbano

Egregio Signor Presidente
Egregi Signori Membri della Delegazione,

conformemente al mandato che ci avete conferito, abbiamo verificato il conto consuntivo 2025 del Consorzio depurazione acque del Verbano.

Una prima revisione parziale presso gli uffici del Consorzio è avvenuta in data 9 dicembre 2025. La revisione principale si è svolta il 10 marzo 2026 presso gli uffici consortili, alla presenza della signora Beatrice Morena, che ringraziamo per la disponibilità e la competenza.

La revisione, oltre a verificare la conformità formale e la correttezza materiale della contabilità e del conto consuntivo 2025, si propone l'osservanza dei principi contabili generalmente riconosciuti a livello di enti pubblici, nonché i principi legali in materia di allestimento del conto consuntivo. La revisione dei conti è effettuata in modo tale che il giudizio di revisione possa essere espresso con ragionevole sicurezza. Per la prima volta dall'introduzione del nuovo modello di piano contabile (MCA2) è possibile un raffronto conto le cifre dell'esercizio precedente.

L'estensione delle verifiche è disciplinata dall'art. 179 cpv 2 e 4 della Legge organica comunale.

Il 12 marzo 2026 il Consorzio ha allestito il suo Piano Finanziario per il quadriennio 2026-2029.

Ricordiamo infine che l'ultima ispezione dell'AVS è stata fatta il 24.08.2023 per il periodo 2018-2022, dove non sono emerse osservazioni di rilievo. L'ultima ispezione IVA è invece stata fatta il 27.04.2015, Nel mese di giugno è pianificata la revisione IVA per il periodo 2021-2024.

In data 8 maggio 2025 la SUVA ha proceduto con una verifica della contabilità salariale per gli anni 2020-2023 senza ravvisare differenze significative (esenzione delle indennità assicurative e dei gettoni di presenza dei membri del consiglio consortile)

A. TENUTA ED ORGANIZZAZIONE DELLA CONTABILITÀ

Confermiamo che la contabilità è aggiornata in modo regolare, che le registrazioni sono supportate dai relativi giustificativi e che l'organizzazione contabile è conforme alla struttura del vostro Consorzio. La gestione dei pagamenti è effettuata secondo il principio del doppio controllo e il pagamento avviene con la doppia firma (in genere, il Presidente e il Direttore).

A livello operativo, le finanze sono gestite dalla signora Beatrice Morena, aiutata dalla signora Fabrizia Burzi (verifica fatture e registrazioni contabili). Confermiamo che tutta la documentazione richiesta è stata messa a disposizione.

B. COMPLETEZZA FORMALE DEI CONTI

Con riferimento ai disposti di legge e segnatamente all'art. 21 RgfCC (Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni), il consuntivo è presentato conformemente al piano dei conti armonizzato ed è accompagnato da un messaggio della Delegazione consortile, che deve riferire sulle maggiori differenze rispetto al preventivo. Il messaggio deve dare indicazioni anche sul bilancio, nonché sul conto degli investimenti, con particolare riguardo alle opere terminate e liquidate nell'anno in esame. Confermiamo che la disposizione è rispettata, anche se in genere non viene allegata la tabella di controllo dei crediti. Il messaggio a tal riguardo è comunque sufficientemente esaustivo e la tabella degli ammortamenti, allegata alla documentazione, è dettagliata e completa.

C. ESATTEZZA DELLE CONSISTENZE DI BILANCIO

Confermiamo di avere verificato la corrispondenza dei saldi iniziali al 1° gennaio 2025 con i saldi approvati dal consiglio consortile al 31.12.2024. Tutti i dati elencati qui di seguito sono espressi in CHF.

	<u>31.12.2025</u>	<u>31.12.2024</u>
100. Liquidità	2'740'757.67	2'050'467.92

La liquidità del Consorzio al 31 dicembre 2025 è così composta

Conto Banca Stato	7'948.86	10'422.16
Conto UBS	47'161.44	11'203.27
Conto Banca Raiffeisen Maggia	2'683'971.56	2'025'885.49
Conto Banca Raiffeisen Gordola	1'475.81	2'757.00
Quota sociale Banca Raiffeisen Gordola	200.00	200.00

I saldi contabili corrispondono ai giustificativi bancari. Il Consorzio non dispone di una propria cassa.

	<u>31.12.2025</u>	<u>31.12.2024</u>
101. Crediti	2'105'884.28	1'913'032.19

Nel dettaglio abbiamo la situazione seguente:

Debitori Comuni	1'611'731.00	1'420'516.95
Debitori Industrie	54'001.00	96'152.35
Debitori diversi	301'594.86	50'782.40
Debitore MBV	0.00	135'190.00
Debitore IVA	137'293.59	209'547.00
Imposta preventiva	1'263.83	843.49
Debitori comuni – depositi a termine	0.00	0.00

Debitori Comuni: tutti i Comuni consorziati e il comune di Monteceneri (convenzionato) hanno pagato il dovuto. Il saldo che risulta a bilancio considera già l'addebito del disavanzo 2025 (conguaglio gestione corrente) e le altre posizioni, come indicate nella Tabella riassuntiva di ripartizione dei costi d'esercizio, ammortamenti e compensazione. I saldi contabili corrispondono ai saldi riportati nella tabella di controllo.

Debitori industrie: si tratta di due società con l'obbligo di partecipazione finanziaria alle spese consortili. I saldi che risultano a bilancio corrispondono al saldo riportato nella tabella di controllo.

Debitori diversi: al giorno della revisione tutte le posizioni sono state saldate, ad eccezione di un piccolo residuo. Rispetto al 2024 il saldo complessivo è più consistente in quanto include la fornitura di biogas alla Metanord (fattura 31.12.2025).

Debitore MBV: corrisponde al saldo dell'ipoteca presso la Raiffeisen Maggia. Questa posizione è stata liquidata il 10.04.2025

Debitore IVA: si tratta del credito risultante con la presentazione del rendiconto IVA per il 4 trimestre 2025. L'IVA dovuta è registrata nel conto 2002.901 (CHF 182'844.85). I dati dei 4 rendiconti sono stati conciliati con i dati risultati dalla contabilità e non sono risultate differenze di rilievo.

Imposta preventiva. L'istanza per il rimborso dell'imposta preventiva è stato presentato e il dovuto (CHF 1'263.83) è stato versato sul conto della Raiffeisen Maggia (accredito 3.2.2026).

	<u>31.12.2025</u>	<u>31.12.2024</u>
104. Ratei e transitori attivi	7'076.30	739'568.04

I saldi iniziali sono stati correttamente stornati. L'indennità assicurativa (CHF 738'016.49) è stata incassata il 26.02.2025. Nei conti transitori è pure registrato un conguaglio dell'AVS emesso erroneamente dall'Istituto delle assicurazioni sociali, e solo successivamente corretto grazie alla segnalazione da parte dei servizi contabili del Consorzio.

	<u>31.12.2025</u>	<u>31.12.2024</u>
14. Beni amministrativi	13'514'863.89	15'074'308.74

L'evoluzione degli investimenti in beni amministrativi è la seguente:

Saldo iniziale al 01.01.2025	15'074'308.74
Investimenti realizzati nel 2025	647'561.15
Sussidi / Disinvestimenti 2025	-0.00
Ammortamenti 2025	-2'207'006.00
Saldo finale al 31.12.2025	13'514'863.89

Il saldo al 31.12.2025 corrisponde al saldo riportato nella tabella di calcolo "Ammortamenti dei singoli Investimenti" e al saldo riportato in contabilità. Gli investimenti realizzati nel 2025 sono i seguenti:

2/2015 Rifacimento collettore Golena (credito 1'150'000)	21'850.00
5/2024 Delocalizzazione condotta Riveo-Someo (credito 220'000)	15'217.50
3/2018 Delocalizzazione collettore CST Tenero (credito 230'000)	72'366.45
2/2021 Delocalizzazione collettore FFS Ponte Tic. (credito 83'000)	61'200.00
3/2025 Rifacimento collettore Golena Maggia (credito 2'115'000)	12'968.00
2/2011 Automazione rete (credito 1'990'000)	40'969.00
1/2023 Nuova caldaia e riordino reti termiche Foce Ticino (480'000)	38'986.15
4/2024 Impianti fotovoltaici Foce Ticino e Maggia (credito 1'025'000)	10'133.00
4/2023 Rinnovo automazioni stazioni di pompaggio (credito 1'997'000)	96'692.20
1/2023 PGS consortile (credito 2'360'000)	133'513.60
4/2022 Ampliamento sede FT progettazione (credito 190'000)	16'250.70
6/2023 Riquifica mapp 4194 RFD Locarno (credito 120'000)	8'008.25
5/2023 Progettazione risan. vasche calcestruzzo (credito 410'000)	100'725.00
8/2024 Valorizzazione ex-IDA Brissago (credito 546'000)	18'681.30

Con il consuntivo 2025 vengono pure approvate le liquidazioni finali dei seguenti crediti:

1/2023 Nuova caldaia e riordino reti termiche Foce Ticino	423'186.95
3/2018 Delocalizzazione collettore CST Tenero	72'366.45
2/2021 Delocalizzazione collettore FFS Ponte Ticino	61'200.00

Le liquidazioni avvengono nel rispetto del credito votato, senza sorpassi da segnalare.

	<u>31.12.2025</u>	<u>31.12.2024</u>
200. Impegni correnti	591'327.49	1'343'604.76

La posizione si suddivide in creditori correnti (CHF 408'482.64) e creditore IVA (CHF 182'844.85)

	<u>31.12.2025</u>	<u>31.12.2023</u>
204. Ratei e risconti passivi	17'254.65	35'574.00

Si tratta dei conguagli degli oneri sociali e della fattura per la revisione contabile. I saldi dell'anno precedente sono stati correttamente stornati.

	<u>31.12.2025</u>	<u>31.12.2024</u>
206. Impegni a lungo termine	17'760'000.00	18'015'190.00

Tutti i saldi contabili sono stati verificati e corrispondono con la documentazione bancaria. Gli interessi passivi sono stati regolarmente contabilizzati a conto economico.

Nel corso del 2025 è giunto a scadenza il prestito di Banca Stato (CHF 3'000'000), rimborsato e sottoscritto successivamente a Banca Raiffeisen Maggia per lo stesso importo (scadenza 13.02.2028).

Oltre all'usuale ammortamento bancario a Banca Stato (CHF 120'000) il Consorzio ha rimborsato integralmente il credito relativo alle opere dell'ex consorzio MBV (CHF 135'190).

	<u>31.12.2025</u>	<u>31.12.2024</u>
208. Accantonamenti a lungo termine	0.00	382'000.00

Si tratta del residuo della compensazione finanziaria che i comuni hanno di diritto. L'importo votato era di CHF 11'460'000.00 e viene scalato di CHF 764'000 all'anno, per 15 anni. Pertanto, il credito si è esaurito il 30.06.2025.

D. CONTO DEGLI INVESTIMENTI

Per quanto riguarda gli investimenti, rimandiamo a quanto già illustrato in precedenza (14. Beni amministrativi). Gli ammortamenti registrati ammontano complessivamente a CHF 2'207'006.00 (2024 = CHF 2'392'319.05). La tabella allegata ai conti consuntivi (allegato 5) specifica l'ammontare di ogni ammortamento per tipologia di investimento. Le categorie adottate dal Consorzio sono le seguenti, con i relativi ammortamenti (CHF):

Impianti di depurazione	1'676'687.95
Reti collettori	502'701.90
Opere riprese da consorzio CDL (conto 1406.250)	27'616.15
Totale	2'207'006.00

Gli ammortamenti sono di natura fissa e stabiliti sulla durata dell'investimento, stabilita in occasione dell'approvazione del relativo messaggio. La particolarità del Consorzio consiste nel procedere ad ammortizzare l'investimento senza attendere la sua liquidazione, sulla base del credito approvato. Una verifica a campione della durata di vita applicata agli investimenti ci permette di affermare che essa è in linea con le disposizioni indicate nella Legge Organica Comunale (art. 165 LOC), e nel Regolamento sulla gestione finanziaria e la contabilità dei Comuni (Art. 17 RgfCC e relativo allegato).

E. CONTO DI GESTIONE CORRENTE

Il totale delle spese per il 2025 ammonta a CHF 9'630'030.83 (2024: CHF 10'769'178.59). I ricavi correnti ammontano a CHF 746'423.43 (2024: CHF 1'509'317.59). Pertanto, la partecipazione finanziaria dei Comuni nel 2025 è di CHF 8'883'607.40 (2024: CHF 9'259'861.00). Nell'analisi del conto di gestione corrente abbiamo verificato anche il rispetto del preventivo, unicamente dal punto di vista formale, per evitare di assumere funzioni che competono all'autorità politica. Scostamenti di rilievo sono stati analizzati e plausibilizzati. Non vi sono elementi straordinari che richiedono particolari approfondimenti.

F. CONCLUSIONI E RACCOMANDAZIONI

Durante il 2025 la contabilità del Consorzio è stata tenuta in modo corretto e regolare. Ringraziamo il personale di cancelleria per la collaborazione prestata e per la disponibilità.

Distinti saluti.

SANFIDO REVISIONI SA

Dr. Sandro Lanini
Revisore abilitato
Revisore responsabile